

**ТОО «RB Engineering Group»
ГСЛ №22009226**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Заказчик: АО «НК «КТЖ» - «Дирекция по модернизации
вокзального хозяйства»**

**Объект: «Реконструкция (модернизация) железнодорожного
вокзала Шу Жамбылской области»**

г.Усть-Каменогорск, 2025 год

**ТОО «RB Engineering Group»
ГСЛ №22009226**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Заказчик: АО «НК «КТЖ» - «Дирекция по модернизации
вокзального хозяйства»**

**Объект: «Реконструкция (модернизация) железнодорожного
вокзала Шу Жамбылской области»**

Директор

ГИП



Кунафиянова А.Б.

Мусин М.Р.

г.Усть-Каменогорск, 2025 год

Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	1-01	Объектная смета Подготовительные работы	
4	1-01-01-01	Локальная смета: Демонтажные работы	
5	2-01	Объектная смета Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
6	2-01-01-01-АР	Локальная смета: Архитектурные решения. АР	
7	2-01-01-02-АС	Локальная смета: Строительные решения. АС	
8	2-01-01-03-МГН	Локальная смета: Мероприятия для маломобильных групп населения	
9	2-01-02-05-ОВ	Локальная смета: Отопление и вентиляция	
10	2-01-02-06-ВК	Локальная смета: Водоснабжение и канализация. Блок 1	
11	2-01-02-07-ВК	Локальная смета: Водоснабжение и канализация. Блок 2	
12	2-01-02-08-ВК	Локальная смета: Водоснабжение и канализация. Блок 3	
13	2-01-02-09-ЭО	Локальная смета: Электроосвещение	
14	2-01-02-10-ЭМ	Локальная смета: Силовое элетрооборудование	
15	2-01-02-11-СВН	Локальная смета: Система видеонаблюдения	
16	2-01-02-12-СКУ	Локальная смета: Система контроля и управления доступом	
17	2-01-02-13-СКС	Локальная смета: Структурированная кабельная система	
18	2-01-02-14-ЧС	Локальная смета: Часофикация	

19	2-01-02-15-ОС	Локальная смета: Охранная сигнализация	
20	2-01-02-16-СРО	Локальная смета: Система речевого оповещения	
21	2-01-02-17-АПС	Локальная смета: Автоматическая пожарная сигнализация	
22	2-01-02-18-АПП	Локальная смета: Автоматическое порошковое пожаротушение	
23	2-01-02-19-АГП	Локальная смета: Автоматическое газовое пожаротушение	
24	2-01-02-20-АСУ	Локальная смета: Автоматическая система управления и диспетчеризация	
25	2-01-02-21-ФО	Локальная смета: Фасадное освещение	
26	2-01-03-23-ТХ	Локальная смета: Технологическое оборудование. 1 этаж	
27	2-01-03-24-ТХ	Локальная смета: Технологическое оборудование. 2 этаж	
28	2-01-03-25-ТХ	Локальная смета: Технологическое оборудование. 3 этаж	
29	2-01-03-26-ТХ	Локальная смета: Технологическое оборудование. 4 этаж	
30	2-01-03-27-ТХ	Локальная смета: Технологическое оборудование. Подвал	
31	4-01	Объектная смета Наружные сети электроснабжения	
32	4-01-01-01-ЭС	Локальная смета: Наружные сети электроснабжения	
33	4-01-01-02-ЭС	Локальная смета: Дизельная электростанция	
34	4-02	Объектная смета Наружное видеонаблюдение	
35	4-02-01-01-НВН	Локальная смета: Наружное видеонаблюдение	
36	6-01	Объектная смета Наружные сети теплоснабжения	
37	6-01-01-01-ТС	Локальная смета: Наружные сети теплоснабжения	
38	6-01-01-02-ТС	Локальная смета: Конструкции железобетонные для сетей теплоснабжения	
39	6-02	Объектная смета Наружные сети водоснабжения и канализации	
40	6-02-01-01-НБК	Локальная смета: Наружные сети водоснабжения/В1	
41	6-02-01-02-НБК	Локальная смета: Наружные сети канализации/К1	
42	6-02-01-03-НБК	Локальная смета: Жироуловитель для сетей канализации	

43	7-01	Объектная смета Благоустройство территории	
44	7-01-01-01-ГП	Локальная смета: Благоустройство территории	

Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области" находится в регионе - Жамбылская область Шуский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:
 - Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
 - Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
 - Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
 - Общие положения по применению единичных сметных цен на строительные монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
 - Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
 - Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
 - Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
 - Сборники единичных сметных цен на строительные монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
 - Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
 - Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);
 - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024, УСН РК 8.02-03-2025);
 - Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
 - Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
 - Прейскурант № 1.1. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
 - Прейскурант № 1.2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
 - Прейскурант № 1.3. Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию;
 - Прейскурант № 1.4. Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию;
 - Прейскурант № 1.5. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;

- Прейскурант № 1.6. Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы;
- Прейскурант № 1.7. Сметные цены на инженерное оборудование;
- Прейскурант № 1.8. Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля;
- Прейскурант № 2. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;
- Прейскурант № 3. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;
- Прейскурант № 4. Сметные цены на технологическое оборудование.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан (ВНЦ РК 9.1.1-001-2024);
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.2-005-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию дорожно-строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.1-004-2024).

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 5,3%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
всего - 71950,913 тыс. тенге
- по авторскому надзору;

всего - 14129,96 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,0388

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 1 квартал - 1,0587

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 2 квартал - 1,079

Налог на добавленную стоимость - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.9 от 04.09.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик:

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме

4 380 435,478 тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм

тыс тенге

налог на добавленную стоимость

469 332,373 тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"__" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			187 476,734	187 476,734
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			4 667,069	4 667,069
		Итого по части I в текущих ценах			192 143,803	192 143,803
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Подготовительные работы	316 640,757			316 640,757
		Итого по главе 1	316 640,757			316 640,757
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Реконструкция здания железнодорожного вокзала	1 952 600,548	524 963,236		2 477 563,784
		Итого по главе 2	1 952 600,548	524 963,236		2 477 563,784

		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные сети электроснабжения	95 183,470	16 596,725		111 780,195
	4-02	Наружное видеонаблюдение	23 937,073	14 924,805		38 861,878
		Итого по главе 4	119 120,543	31 521,530		150 642,073
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети теплоснабжения	6 343,049			6 343,049
	6-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	12 989,860			12 989,860
		Итого по главе 6	19 332,909			19 332,909
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство территории	57 029,258	6 793,230		63 822,488
		Итого по главе 7	57 029,258	6 793,230		63 822,488
		Итого по главам 1-7	2 464 724,014	563 277,996		3 028 002,010
		сметная з/плата				569 520,629
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				217,636
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.39	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (5,3%)	130 630,373			130 630,373
		Итого по главе 8	130 630,373			130 630,373
		Итого по главам 1-8	2 595 354,387	563 277,996		3 158 632,383
		Сметная прибыль (5)%	129 767,719			129 767,719
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	129 767,719	28 163,900		157 931,619
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	2 854 889,825	591 441,896		3 446 331,721
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (3446331,721*0,41%)			14 129,960	14 129,960
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (2854889,825+591441,896*0,2)*2,42%			71 950,913	71 950,913
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			86 080,873	86 080,873
		Итого в текущих ценах	2 854 889,825	591 441,896	278 224,676	3 724 556,397

		В том числе				
		Часть I, всего			192 143,803	192 143,803
		в том числе				
		Проектные работы, всего			187 476,734	187 476,734
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			187 476,734	187 476,734
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			4 667,069	4 667,069
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			4 667,069	4 667,069
		Часть II, III, всего	2 854 889,825	591 441,896	86 080,873	3 532 412,594
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал - 50%	1 427 444,913	295 720,948	43 040,436	1 766 206,297
		- 2026 г. 1 квартал - 30%	856 466,948	177 432,569	25 824,262	1 059 723,778
		- 2026 г. 2 квартал - 20%	570 977,965	118 288,379	17 216,175	706 482,519
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			192 143,803	192 143,803
		в том числе				
		Проектные работы, всего			187 476,734	187 476,734
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			187 476,734	187 476,734
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			4 667,069	4 667,069
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			4 667,069	4 667,069
		Часть II, III, всего	3 005 656,557	622 675,942	90 626,803	3 718 959,303
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер = 1,038800000)	1 482 829,775	307 194,921	44 710,405	1 834 735,101
		- 2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер = 1,058700000)	906 741,557	187 847,861	27 340,146	1 121 929,564
		- 2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер = 1,079000000)	616 085,224	127 633,161	18 576,252	762 294,638
		Итого по части I, II, III	3 005 656,557	622 675,942	282 770,606	3 911 103,106
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			192 143,803	192 143,803
		- 2025 г. 4 квартал	1 482 829,775	307 194,921	44 710,405	1 834 735,101
		- 2026 г. 1 квартал	906 741,557	187 847,861	27 340,146	1 121 929,564
		- 2026 г. 2 квартал	616 085,224	127 633,161	18 576,252	762 294,638
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость, всего			469 332,373	469 332,373

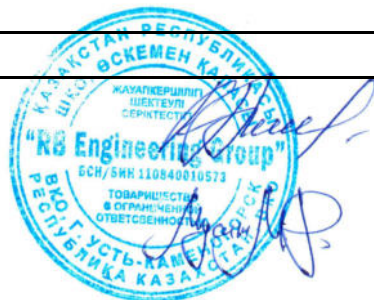
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - (НДС-12%)			23 057,256	23 057,256
		- 2025 г. 4 квартал - (НДС-12%)			220 168,212	220 168,212
		- 2026 г. 1 квартал - (НДС-12%)			134 631,548	134 631,548
		- 2026 г. 2 квартал - (НДС-12%)			91 475,357	91 475,357
		Всего по сводному сметному расчету	3 005 656,557	622 675,942	752 102,979	4 380 435,478
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г./ПИР и экспертиза			215 201,059	215 201,059
		- 2025 г. 4 квартал	1 482 829,775	307 194,921	264 878,617	2 054 903,313
		- 2026 г. 1 квартал	906 741,557	187 847,861	161 971,694	1 256 561,112
		- 2026 г. 2 квартал	616 085,224	127 633,161	110 051,609	853 769,994
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор _____

Джаксылыкбаева А.Т.

ГИП _____

Мусин М.Р.



Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Подготовительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	316640,757 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	67,165 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	157395,745 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Подготовительные работы									
1	1-01-01-01	Демонтажные работы	316 640,757			316 640,757	67,165	157 395,745	
		Итого по разделу:	316 640,757			316 640,757	67,165	157 395,745	
		Всего:	316 640,757	0,000	0,000	316 640,757	67,165	157 395,745	0,000

Директор
ГИП



Джаксылыкбаева А.Т.
Мусин М.Р.

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Реконструкция здания железнодорожного вокзала
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	2477563,784 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	141,511 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	387448,24 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Архитектурно-строительная часть									
1	2-01-01-01-AP	Архитектурные решения. AP	1 207 218,706			1 207 218,706	87,569	240 689,226	
2	2-01-01-02-AC	Строительные решения. AC	242 297,902			242 297,902	20,871	54 342,113	
3	2-01-01-03-МГН	Мероприятия для маломобильных групп населения	4 860,428	155,676		5 016,104	0,124	331,597	
		Итого по разделу:	1 454 377,036	155,676		1 454 532,712	108,564	295 362,936	
Раздел 2. Внутренние инженерные системы									
4	2-01-02-05-ОВ	Отопление и вентиляция	111 489,536	100 339,191		211 828,727	7,823	22 276,896	

5	2-01-02-06-ВК	Водоснабжение и канализация. Блок 1	9 235,030	641,930		9 876,960	0,545	1 525,334	
6	2-01-02-07-ВК	Водоснабжение и канализация. Блок 2	19 555,608	572,532		20 128,140	1,174	3 291,441	
7	2-01-02-08-ВК	Водоснабжение и канализация. Блок 3	15 125,354	16 989,429		32 114,783	1,058	2 987,087	
8	2-01-02-09-ЭО	Электроосвещение	93 372,883			93 372,883	2,425	6 485,769	
9	2-01-02-10-ЭМ	Силовое элетрооборудование	65 355,310	12 369,324		77 724,634	6,740	17 961,655	
10	2-01-02-11-СВН	Система видеонаблюдения	13 289,092	16 277,997		29 567,089	0,777	2 236,798	
11	2-01-02-12-СКУ	Система контроля и управления доступом	6 221,610	6 144,821		12 366,431	0,458	1 321,898	
12	2-01-02-13-СКС	Структурированная кабельная система	72 076,892	5 358,912		77 435,804	5,499	15 468,810	
13	2-01-02-14-ЧС	Часофикация	1 759,264	9 799,817		11 559,081	0,121	326,802	
14	2-01-02-15-ОС	Охранная сигнализация	1 283,173			1 283,173	0,118	323,541	
15	2-01-02-16-СРО	Система речевого оповещения	9 188,426			9 188,426	0,668	1 790,456	
16	2-01-02-17-АПС	Автоматическая пожарная сигнализация	16 809,460	4 404,440		21 213,900	1,130	3 211,350	
17	2-01-02-18-АПП	Автоматическое порошковое пожаротушение	1 901,660			1 901,660	0,109	316,843	
18	2-01-02-19-АГП	Автоматическое газовое пожаротушение	2 019,139	5 724,706		7 743,845	0,081	231,764	
19	2-01-02-20-АСУ	Автоматическая система управления и диспетчеризация	21 752,822	14 923,523		36 676,345	0,796	2 188,463	
20	2-01-02-21-ФО	Фасадное освещение	15 570,043			15 570,043	0,249	650,126	

		Итого по разделу:	476 005,302	193 546,622		669 551,924	29,771	82 595,033	
Раздел 3. Технологическая часть									
21	2-01-03-23-TX	Технологическое оборудование. 1 этаж	2 615,867	133 317,152		135 933,019	0,500	1 397,113	
22	2-01-03-24-TX	Технологическое оборудование. 2 этаж	1 505,969	60 618,335		62 124,304	0,258	807,452	
23	2-01-03-25-TX	Технологическое оборудование. 3 этаж	32,760	14 723,716		14 756,476	0,006	16,620	
24	2-01-03-26-TX	Технологическое оборудование. 4 этаж	32,760	14 225,623		14 258,383	0,006	16,620	
25	2-01-03-27-TX	Технологическое оборудование. Подвал	18 030,854	108 376,112		126 406,966	2,405	7 252,466	
		Итого по разделу:	22 218,210	331 260,938		353 479,148	3,175	9 490,271	
		Всего:	1 952 600,548	524 963,236	0,000	2 477 563,784	141,511	387 448,240	0,000

Директор

ГИП



Джаксылыкбаева А.Т.

Мусин М.Р.

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	111780,195 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	3,078 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	8459,07 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Наружные сети электроснабжения									
1	4-01-01-01-ЭС	Наружные сети электроснабжения	94 117,880	7 265,065		101 382,945	2,966	8 130,379	
2	4-01-01-02-ЭС	Дизельная электростанция	1 065,590	9 331,660		10 397,250	0,112	328,691	
		Итого по разделу:	95 183,470	16 596,725		111 780,195	3,078	8 459,070	
		Всего:	95 183,470	16 596,725	0,000	111 780,195	3,078	8 459,070	0,000

Директор
ГИП



Джаксылыкбаева А.Т.
Мусин М.Р.

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Заказ 2025-0026

Форма 3

Объектная смета №4-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружное видеонаблюдение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	38861,878 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,51 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4213,931 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Наружные электрические сети									
1	4-02-01-01-НВН	Наружное видеонаблюдение	23 937,073	14 924,805		38 861,878	1,510	4 213,931	
		Итого по разделу:	23 937,073	14 924,805		38 861,878	1,510	4 213,931	
		Всего:	23 937,073	14 924,805	0,000	38 861,878	1,510	4 213,931	0,000

Директор
ГИП



Джаксылыкбаева А.Т.
Мусин М.Р.

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Заказ 2025-0026

Форма 3

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети теплоснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	6343,049 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,479 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1318,459 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Наружные сети теплоснабжения									
1	6-01-01-01-ТС	Наружные сети теплоснабжения	2 239,657			2 239,657	0,183	540,919	
2	6-01-01-02-ТС	Конструкции железобетонные для сетей теплоснабжения	4 103,392			4 103,392	0,296	777,540	
		Итого по разделу:	6 343,049			6 343,049	0,479	1 318,459	
		Всего:	6 343,049	0,000	0,000	6 343,049	0,479	1 318,459	0,000

Директор

ГИП



Джаксылыкбаева А.Т.

Мусин М.Р.

Объектная смета №6-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети водоснабжения и канализации
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	12989,86 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,418 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3712,448 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Наружные сети водоснабжения и канализации									
1	6-02-01-01-НБК	Наружные сети водоснабжения/В1	5 105,273			5 105,273	0,416	1 040,861	
2	6-02-01-02-НБК	Наружные сети канализации/К1	5 394,371			5 394,371	0,889	2 392,917	
3	6-02-01-03-НБК	Жироуловитель для сетей канализации	2 490,215			2 490,215	0,113	278,670	
		Итого по разделу:	12 989,859			12 989,859	1,418	3 712,448	
		Всего:	12 989,860	0,000	0,000	12 989,860	1,418	3 712,448	0,000

Директор

Джаксылыкбаева А.Т.

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Благоустройство территории
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	63822,488 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,474 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	6972,736 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Генеральный план									
1	7-01-01-01-ГП	Благоустройство территории	57 029,258	6 793,230		63 822,488	2,474	6 972,736	
		Итого по разделу:	57 029,258	6 793,230		63 822,488	2,474	6 972,736	
		Всего:	57 029,258	6 793,230	0,000	63 822,488	2,474	6 972,736	0,000

Директор
ГИП



Джаксылыкбаева А.Т.
Мусин М.Р.

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Подготовительные работы

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 1-01-01-01
(Локальный сметный расчет)
на Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость **316640,757** тыс. тенге

Средства на оплату
труда **157395,744** тыс. тенге

Нормативная
трудоемкость **67,165** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			316 640 757
		Раздел 1. Демонтажные работы/Архитектурная часть, ИТОГО:	тенге			163 164 867
		Подраздел 1.1. Блок 1, ИТОГО:	тенге			47 905 910
1	1115-0401-0113 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;	Демонтаж фасада плитой травертина с теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	1261	17015	21 455 915
2	1211-0103-0101 Кклим = 1,03	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	1261	1662	2 095 782
3	1213-0103-0102 Кклим = 1,03	Облицовка стен из плит гранитных. Разборка/цоколь	м2 облицовки	57	22875	1 303 875
4	1211-0103-0101 Кклим = 1,03	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов/цоколь	м2	57	1662	94 734
5	1206-0101-0101 Кклим = 1,03	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	79	5935	468 865
6	1206-0101-0202 Кклим = 1,03	Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	242,1	2051	496 547

7	1206-0101-0301 Кклим = 1,03	Доски подоконные бетонные и мозаичные. Снятие	м2	86,88	11059	960 806
8	1206-0101-0304 Кклим = 1,03	Доски подоконные пластиковые. Снятие	м2	7,02	592	4 156
9	1206-0101-0901 Кклим = 1,03	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	97	8818	855 346
10	1206-0101-1001 Кклим = 1,03	Полотна дверные. Снятие	м2	247,4	1538	380 501
11	1208-0101-0101 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами/козырек	м2 кровли	19,8	695	13 761
12	1208-0101-0202 Кклим = 1,03	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий/козырек	м2 кровли	19,8	428	8 474
13	1208-0101-0102 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок/козырек	м2 кровли	19,8	1030	20 394
14	1110-0302-0401 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м/вitraжи	м2 перегородок (за вычетом проемов)	43,3	2899	125 527
15	1147-0303-0109 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м	м оград	14,5	9213	133 589
16	1109-0105-0501 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж защитной решетки на окна массой до 25 кг/м2	т	0,1272	250395	31 850
17	1109-0401-0601 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,7; К2экс=0,7; К2мат=0;	Демонтаж металлической решетки прямка/10,8м2	т металлических изделий	0,0864	172843	14 934
18	1220-0702-0301 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Указатели информационные и панно. Демонтаж надписи с козырька	шт.	1	3878	3 878
19	1146-0202-0103 Кклим = 1,04	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/потолок	м2	1885,5	938	1 768 599
20	1204-0101-0302 Кклим = 1,03	Потолки. Разборка подшивки /пенполистирола	м2 подшивки	132	610	80 520
21	1146-0202-0103 Кклим = 1,04	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/стена	м2	4460,8	938	4 184 230
22	1213-0103-0105 Кклим = 1,03	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	538,5	3259	1 754 972
23	1207-0101-0205 Кклим = 1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	158,74	473	75 084

24	1111-0103-0107 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;	Демонтаж стяжек из плит древесноволокнистых	м2 стяжки	1448,74	309	447 661
25	1207-0101-0207 Кклим = 1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	276,61	3501	968 412
26	1207-0101-0208 Кклим = 1,03	Полы цементные. Разборка покрытия мозаичного бетонного	м2	314,1	7253	2 278 167
27	1207-0101-0301 Кклим = 1,03	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	64,5	154	9 933
28	1207-0101-0302 Кклим = 1,03	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	1623,9	583	946 734
29	1109-0103-0304 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж металлических ограждений без поручня	м ограждения	55,2	1572	86 774
30	1207-0101-0207 Кклим = 1,03	Полы из керамогранитных плиток. Разборка покрытия	м2	1290	3501	4 516 290
31	1111-0103-0101 Кклим = 1,02 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	1724,61	1241	2 140 241
32	1111-0103-0102 Кклим = 1,02 КоБ =4 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	м2 стяжки	6898,44	26	179 359
		Подраздел 1.2. Блок 2, ИТОГО:	тенге			66 608 266
33	1115-0401-0113 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;	Демонтаж фасада плитой травертина с теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	1045,5	17015	17 789 183
34	1211-0103-0101 Кклим = 1,03	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	1045,5	1662	1 737 621
35	1213-0103-0102 Кклим = 1,03	Облицовка стен из плит гранитных. Разборка/цоколь	м2 облицовки	48,8	22875	1 116 300
36	1211-0103-0101 Кклим = 1,03	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов/цоколь	м2	48,8	1662	81 106
37	1146-0202-0103 Кклим = 1,04	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/стена спуска в подвал	м2	149,3	938	140 043
38	1207-0101-0207 Кклим = 1,03	Полы из керамогранитных плиток. Разборка покрытия спуска в подвал	м2	95,8	3501	335 396

39	1146-0202-0103 Кклим = 1,04	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/потолок спуска в подвал	м2	28,8	938	27 014
40	1106-0601-0701 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж плит парапета, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	242	3523	852 566
41	1115-0101-0203 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;	Демонтаж поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	518,4	7195	3 729 888
42	1207-0101-0208 Кклим = 1,03	Полы цементные. Разборка покрытия мозаичного бетонного	м2	334,4	7253	2 425 403
43	1115-0401-0111 Кклим = 1,02 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж облицовки здания панелями фасадными алюминиевыми	м2	468,2	1380	646 116
44	1206-0101-0101 Кклим = 1,03	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	43	5935	255 205
45	1206-0101-0202 Кклим = 1,03	Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	410,6	2051	842 141
46	1206-0101-0301 Кклим = 1,03	Доски подоконные бетонные и мозаичные. Снятие	м2	7,68	11059	84 933
47	1206-0101-0304 Кклим = 1,03	Доски подоконные пластиковые. Снятие	м2	66,3	592	39 250
48	1206-0101-0901 Кклим = 1,03	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	86	8818	758 348
49	1206-0101-1001 Кклим = 1,03	Полотна дверные. Снятие	м2	200,8	1538	308 830
50	1110-0302-0401 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м/витражи	м2 перегородок (за вычетом проемов)	53,8	2899	155 966
51	1147-0303-0109 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м	м оград	97,5	9213	898 268
52	1109-0105-0501 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж защитной решетки на окна массой до 25 кг/м2	т	0,36	250395	90 142
53	1337-0101-0208 Кклим = 1,03 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж оборудования без механизмов в помещении, масса до 3 т/надпись на крыше	шт.	1	525157	525 157

54	1146-0202-0103 Кклим = 1,04	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/потолок	м2	1988,4	938	1 865 119
55	1213-0103-0402 Кклим = 1,03	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	м2 облицовки	1024,8	493	505 226
56	1204-0101-0302 Кклим = 1,03	Потолки. Разборка подшивки /пенополистирола	м2 подшивки	247,4	610	150 914
57	1204-0101-0302 Кклим = 1,03	Потолки. Разборка подшивки /армстронг	м2 подшивки	26,8	610	16 348
58	1146-0202-0103 Кклим = 1,04	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/стена	м2	5351,9	938	5 020 082
59	1213-0103-0105 Кклим = 1,03	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	474,3	3259	1 545 744
60	1207-0101-0208 Кклим = 1,03	Полы цементные. Разборка покрытия мозаичного бетонного	м2	852,3	7253	6 181 732
61	1111-0212-0105 Кклим = 1,02 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж покрытия полов из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	2649,29	4542	12 033 075
62	1111-0103-0101 Кклим = 1,02 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	3017	1241	3 744 097
63	1111-0103-0102 Кклим = 1,02 Коб =4 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	м2 стяжки	12068	26	313 768
64	1207-0101-0207 Кклим = 1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	238,5	3501	834 989
65	1207-0101-0205 Кклим = 1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	63,2	473	29 894
66	1111-0103-0107 Кклим = 1,02 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж стяжек из плит древесноволокнистых	м2 стяжки	275,8	309	85 222
67	1207-0101-0301 Кклим = 1,03	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	39,6	154	6 098
68	1207-0101-0302 Кклим = 1,03	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	1990,8	583	1 160 636

69	1109-0103-0302 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	м ограждения	56,8	4867	276 446
		Подраздел 1.3. Блок 3, ИТОГО:	тенге			48 650 691
70	1115-0401-0113 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;	Демонтаж фасада плитой травертина с теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	1261	17015	21 455 915
71	1211-0103-0101 Кклим = 1,03	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	1261	1662	2 095 782
72	1213-0103-0102 Кклим = 1,03	Облицовка стен из плит гранитных. Разборка/цоколь	м2 облицовки	57	22875	1 303 875
73	1211-0103-0101 Кклим = 1,03	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов/цоколь	м2	57	1662	94 734
74	1206-0101-0101 Кклим = 1,03	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	79	5935	468 865
75	1206-0101-0202 Кклим = 1,03	Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	242,1	2051	496 547
76	1206-0101-0301 Кклим = 1,03	Доски подоконные бетонные и мозаичные. Снятие	м2	86,88	11059	960 806
77	1206-0101-0304 Кклим = 1,03	Доски подоконные пластиковые. Снятие	м2	7,02	592	4 156
78	1206-0101-0901 Кклим = 1,03	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	97	8818	855 346
79	1206-0101-1001 Кклим = 1,03	Полотна дверные. Снятие	м2	247,4	1538	380 501
80	1208-0101-0101 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами/козырек	м2 кровли	19,8	695	13 761
81	1208-0101-0202 Кклим = 1,03	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий/козырек	м2 кровли	19,8	428	8 474
82	1208-0101-0102 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок/козырек	м2 кровли	19,8	1030	20 394
83	1110-0302-0401 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м/вitraжи	м2 перегородок (за вычетом проемов)	43,3	2899	125 527
84	1147-0303-0109 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м	м оград	14,5	9213	133 589

85	1109-0105-0501 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж защитной решетки на окна массой до 25 кг/м2	т	0,5544	250395	138 819
86	1109-0401-0601 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,7; К2экс=0,7; К2мат=0;	Демонтаж металлической решетки прямка/2,8м2	т металлических изделий	0,0224	172843	3 872
87	1146-0202-0103 Кклим = 1,04	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/потолок	м2	2017,5	938	1 892 415
88	1146-0202-0103 Кклим = 1,04	Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/стена	м2	4460,8	938	4 184 230
89	1213-0103-0105 Кклим = 1,03	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	538,5	3259	1 754 972
90	1207-0101-0205 Кклим = 1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	320,25	473	151 478
91	1111-0103-0107 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;	Демонтаж стяжек из плит древесноволокнистых	м2 стяжки	1448,74	309	447 661
92	1207-0101-0207 Кклим = 1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	106,75	3501	373 732
93	1207-0101-0208 Кклим = 1,03	Полы цементные. Разборка покрытия мозаичного бетонного	м2	426,99	7253	3 096 958
94	1207-0101-0207 Кклим = 1,03	Полы из керамогранитных плиток. Разборка покрытия	м2	1280,98	3501	4 484 711
95	1111-0103-0101 Кклим = 1,02 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	1707,98	1241	2 119 603
96	1111-0103-0102 Кклим = 1,02 КоБ =4 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	м2 стяжки	6831,92	26	177 630
97	1207-0101-0301 Кклим = 1,03	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	67,9	154	10 457
98	1207-0101-0302 Кклим = 1,03	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	1491,3	583	869 428

99	1109-0103-0304 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж металлических ограждений без поручня	м ограждения	55,2	1572	86 774
100	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	320	264	84 480
101	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	9600	37	355 200
		Раздел 2. Демонтажные работы/Строительная часть, ИТОГО:	тенге			108 457 817
		Подраздел 2.1. Блок 1, ИТОГО:	тенге			55 868 170
102	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг/кровли	т	0,46913	639605	300 058
103	1208-0101-0207 Кклим = 1,03	Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий	м2 кровли	467	1566	731 322
104	1208-0101-0101 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	467	695	324 565
105	1208-0101-0103 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли	467	1237	577 679
106	1208-0101-0104 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты	м2 кровли	467	315	147 105
107	1112-0201-0401 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж ограждений кровель перилами	м ограждения	54	221	11 934
108	1112-0201-1201 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы	м снегозадержателя	54	1066	57 564
109	1113-0102-0201 Кклим = 1,02 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж пароизоляции оклеечной в один слой	м2 изолируемой поверхности	405	723	292 815

110	1126-0102-0603 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж теплоизоляции покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	405	2230	903 150
111	1208-0101-2001 Кклим = 1,03 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж	м2	405	1846	747 630
112	1109-0103-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,7; К2экс=0,7; К2мат=0;	Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,0424	169487	7 186
113	1208-0101-0402 Кклим = 1,03	Трубы водосточные. Разборка с земли и подмостей	м	101,4	477	48 368
114	1109-0102-0301 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м/перемычка	т конструкций	0,02806	240123	6 738
115	1203-0101-0201 Кклим = 1,03	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	464,62	98369	45 704 205
116	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,2567	639605	164 187
117	1203-0101-0201 Кклим = 1,03	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/шахта лифта	м3 кладки	27,5	98369	2 705 148
118	1109-0101-0210 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж колонн многоэтажного здания различного назначения, высотой до 25 м/прим. лифтового оборудования	т конструкций	62,015	50609	3 138 517
		Подраздел 2.2. Блок 2, ИТОГО:	тенге			15 905 748
119	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг/кровли	т	2,07142	639605	1 324 891

120	1113-0206-0109 Кклим = 1,02	Очистка поверхности металлической щетками	м2	283	1613	456 479
121	1208-0101-0207 Кклим = 1,03	Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий	м2 кровли	1780	1566	2 787 480
122	1208-0101-0101 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	1780	695	1 237 100
123	1208-0101-0103 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли	1780	1237	2 201 860
124	1208-0101-0104 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты	м2 кровли	1780	315	560 700
125	1113-0102-0201 Кклим = 1,02 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж пароизоляции оклеечной в один слой	м2 изолируемой поверхности	1040	723	751 920
126	1126-0102-0603 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж теплоизоляции покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	1040	2230	2 319 200
127	1208-0101-2001 Кклим = 1,03 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж	м2	1040	1846	1 919 840
128	1109-0103-0101 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,0848	169487	14 372
129	1112-0201-0401 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж ограждений кровель перилами	м ограждения	282	221	62 322
130	1112-0201-1201 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы	м снегозадержателя	282	1066	300 612

131	1208-0101-0402 Кклим = 1,03	Трубы водосточные. Разборка с земли и подмостей	м	84	477	40 068
132	1112-0201-0701 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов	1 воронка	4	754	3 016
133	1109-0102-0301 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м/перемычка	т конструкций	0,01403	240123	3 369
134	1203-0101-0201 Кклим = 1,03	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	14,1	98369	1 387 003
135	1113-0206-0109 Кклим = 1,02	Очистка поверхности металлической щетками	м2	332	1613	535 516
		Подраздел 2.3. Блок 3, ИТОГО:	тенге			36 683 899
136	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг/кровли	т	0,46913	639605	300 058
137	1208-0101-0207 Кклим = 1,03	Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий	м2 кровли	467	1566	731 322
138	1208-0101-0101 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	467	695	324 565
139	1208-0101-0103 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли	467	1237	577 679
140	1208-0101-0104 Кклим = 1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты	м2 кровли	467	315	147 105
141	1113-0102-0201 Кклим = 1,02 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж пароизоляции оклеечной в один слой	м2 изолируемой поверхности	405	723	292 815
142	1126-0102-0603 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж теплоизоляции покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	405	2230	903 150
143	1208-0101-2001 Кклим = 1,03 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж	м2	405	1846	747 630

144	1109-0103-0101 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,0424	169487	7 186
145	1112-0201-0401 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж ограждений кровель перилами	м ограждения	54	221	11 934
146	1112-0201-1201 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;	Демонтаж снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы	м снегозадержателя	54	1066	57 564
147	1208-0101-0402 Кклим = 1,03	Трубы водосточные. Разборка с земли и подмостей	м	101,4	477	48 368
148	1109-0102-0301 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м/перемычка	т конструкций	0,02806	240123	6 738
149	1203-0101-0201 Кклим = 1,03	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	323,58	98369	31 830 241
150	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;	Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг/крепление перегородки	т	0,1892	639605	121 013
151	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка/общая по АС для блока 1,2,3	т	419,602	264	110 775
152	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	12588	37	465 756
		Раздел 3. Демонтажные работы/Отопление и вентиляция, ИТОГО:	тенге			8 568 511
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			8 568 511
153	1215-0101-0101 Кклим = 1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	2292	1655	3 793 260

154	1215-0101-0102 Кклим = 1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	380	2848	1 082 240
155	1116-0202-0203 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;	Демонтаж трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	42	1634	68 628
156	1215-0102-0801 Кклим = 1,03	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	235	4720	1 109 200
157	1215-0102-1603 Кклим = 1,03	Узлы тепловые. Демонтаж	шт.	1	47130	47 130
158	1120-0605-0201 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;	Демонтаж на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт	1 сплит-система	2	10746	21 492
159	1215-0103-0401 Кклим = 1,03	Вентилятор весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	15	27741	416 115
160	1120-0207-0401 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;	Демонтаж приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	3	90702	272 106
161	1120-0202-0201 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;	Демонтаж вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	85	563	47 855
162	1215-0103-0302 Кклим = 1,03	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов	821,5	1994	1 638 071
163	1120-0203-0115 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;	Демонтаж клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	5	8712	43 560
164	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	21	264	5 544
165	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	630	37	23 310
		Раздел 4. Демонтажные работы/Водоснабжение и канализация , ИТОГО:	тенге			5 644 270
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 644 270
166	1215-0101-0101 Кклим = 1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	169	1655	279 695
167	1215-0101-0102 Кклим = 1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	227	2848	646 496
168	1215-0101-0103 Кклим = 1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	161	3641	586 201

169	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; ; К2трр=0,4; К2трм=0,4; К2экс=0,4; К2мат=0;	Демонтаж трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	739	360	266 040
170	1116-0302-0102 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	103	578	59 534
171	1116-0301-0101 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;	Демонтаж трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	192	1302	249 984
172	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;	Демонтаж трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	603	1250	753 750
173	1215-0101-0201 Кклим = 1,03	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	54	3306	178 524
174	1215-0101-0202 Кклим = 1,03	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	341	4107	1 400 487
175	1215-0101-0317 Кклим = 1,03	Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие	шт. арматуры	1	6138	6 138
176	1215-0101-0401 Кклим = 1,03	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	70	2519	176 330
177	1215-0101-0406 Кклим = 1,03	Сифон. Демонтаж	прибор	70	2876	201 320
178	1215-0101-0306 Кклим = 1,03	Смеситель с душевой сеткой. Снятие	шт. арматуры	18	2816	50 688
179	1215-0101-0307 Кклим = 1,03	Смеситель без душевой сетки. Снятие	шт. арматуры	63	1796	113 148
180	1215-0101-0402 Кклим = 1,03	Унитазы. Демонтаж	прибор	76	3133	238 108
181	1215-0101-0402 Кклим = 1,03	Писсуары. Демонтаж	прибор	15	3133	46 995
182	1215-0101-0403 Кклим = 1,03	Мойка. Демонтаж	прибор	5	5056	25 280

183	1116-0802-0104 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,4; К2трм=0,4; К2экс=0,4; К2мат=0;	Демонтаж шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса свыше 30 кг	шт.	26	6595	171 470
184	1116-0404-0101 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж крана пожарного, диаметр 50 мм	кран	26	2575	66 950
185	1117-0202-0103 Кклим = 1,02 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;	Демонтаж нагревателя электрического	комплект	10	7301	73 010
186	1112-0201-0701 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Демонтаж воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов	1 воронка	8	754	6 032
187	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	35	264	9 240
188	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1050	37	38 850
		Раздел 5. Демонтажные работы/Пожарная сигнализация, ИТОГО:	тенге			4 827 794
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 827 794
189	1217-0101-0601 Кклим = 1,03	Кабель. Демонтаж	м	4920	395	1 943 400
190	1121-0301-0201 Кклим = 1,02 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	4710	406	1 912 260
191	1311-0401-0701 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг.Демонтаж/РИП и аккумуляторы	шт.	12	1365	16 380
192	1310-0701-0201 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Извещатель ПС автоматический тепловой электро- контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Демонтаж	шт.	551	1569	864 519

193	1310-0701-0701 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж	шт.	9	5004	45 036
194	1310-0411-0210 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Ключ или кнопка на панели. Демонтаж оборудования/ручного извещателя	шт.	12	1442	17 304
195	1310-0701-0601 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Демонтаж оборудования	шт.	25	881	22 025
196	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5	264	1 320
197	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	150	37	5 550
		Раздел 6. Демонтажные работы/Электротехнические решения, ИТОГО:	тенге			11 343 415
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			11 343 415
198	1217-0101-0601 Кклим = 1,03	Кабель. Демонтаж	м	12483	395	4 930 785
199	1121-0301-0201 Кклим = 1,02 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	12173	406	4 942 238
200	1217-0101-0701 Кклим = 1,03	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	508	239	121 412
201	1217-0101-0705 Кклим = 1,03	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	1215	777	944 055
202	1121-0501-0101 Кклим = 1,02 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	1	10833	10 833
203	1121-0602-0108 Кклим = 1,02 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шкаф	28	3354	93 912
204	1146-0501-0501 Кклим = 1,04	Пробивка борозды в стене кирпичной, площадь сечения до 20 см2	м борозд	210	1135	238 350
205	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	45	264	11 880
206	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1350	37	49 950

		Раздел 7. Демонтажные работы/Видеонаблюдение, ИТОГО:	тенге			2 637 759
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 637 759
207	1310-0410-0114 Клим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Устройство цифровой регистрации. Демонтаж оборудования	устройство	1	11537	11 537
208	1310-0302-0108 Клим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Шкаф вводный к коммутаторам. Демонтаж оборудования	шт.	1	13716	13 716
209	1310-0202-0206 Клим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Демонтаж оборудования	шт.	1	18425	18 425
210	1310-1001-0101 Клим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Демонтаж	камера	52	4922	255 944
211	1121-0301-0201 Клим = 1,02 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	2883	406	1 170 498
212	1217-0101-0601 Клим = 1,03	Кабель. Демонтаж	м	2883	395	1 138 785
213	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	21	264	5 544
214	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	630	37	23 310
		Раздел 8. Демонтажные работы/СКУД, ИТОГО:	тенге			2 357 351
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 357 351
215	1217-0101-0601 Клим = 1,03	Кабель. Демонтаж	м	1655	395	653 725
216	1121-0301-0201 Клим = 1,02 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж прокладки открытой по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	1405	406	570 430
217	1310-1001-0601 Клим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Демонтаж оборудования	система	32	4066	130 112

218	1310-1001-0602 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж считывателя	шт.	32	1498	47 936
219	1310-1001-0603 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж кнопки выхода	шт.	32	1506	48 192
220	1310-1001-0604 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж электромеханической защелки	шт.	32	5969	191 008
221	1310-1001-0605 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж электромагнитного замка	шт.	32	3519	112 608
222	1310-0202-0206 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Демонтаж оборудования	шт.	32	18425	589 600
223	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	10	264	2 640
224	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	300	37	11 100
		Раздел 9. Демонтажные работы/СКС, ИТОГО:	тенге			1 758 014
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 758 014
225	1217-0101-0601 Кклим = 1,03	Кабель. Демонтаж	м	2250	395	888 750
226	1121-0302-0101 Кклим = 1,02 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	2250	320	720 000
227	1310-0202-0102 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Демонтаж оборудования	номер	1	10151	10 151
228	1311-0301-0101 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Приборы, масса до 5 кг. Демонтаж на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	815	4 075
229	1310-0202-0206 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Демонтаж оборудования	шт.	2	18425	36 850

230	1310-0203-0102 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Демонтаж оборудования	шт.	24	1130	27 120
231	1310-0902-0905 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Демонтаж оборудования	бокс	3	9820	29 460
232	1310-1001-0902 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж шкафа с патч панелью	шт.	2	8166	16 332
233	1310-0411-0207 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Громкоговоритель или звуковая колонка. Демонтаж	шт.	4	2884	11 536
234	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	10	264	2 640
235	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	300	37	11 100
		Раздел 10. Демонтажные работы/Часофикация, ИТОГО:	тенге			352 960
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			352 960
236	1217-0101-0601 Кклим = 1,03	Кабель. Демонтаж	м	680	395	268 600
237	1310-0702-0101 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Часы первичные электрические. Демонтаж оборудования	шт.	1	5254	5 254
238	1310-0702-0201 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Демонтаж на стене	шт.	26	2884	74 984
239	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3	264	792
240	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	90	37	3 330
		Раздел 11. Демонтажные работы/НВК, ИТОГО:	тенге			743 148
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			743 148
241	1216-0101-0102 Кклим = 1,03	Трубопроводы водоснабжения из труб диаметром 100 мм. Разборка	м	120	3782	453 840

242	1122-0501-0102 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;	Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,7	27675	240 773
243	1122-0303-0103 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;	Демонтаж гидранта пожарного подземного	шт.	1	4567	4 567
244	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	32	264	8 448
245	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	960	37	35 520
		Раздел 12. Демонтажные работы/ЭС, ИТОГО:	тенге			98 000
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			98 000
246	1217-0101-0601 Кклим = 1,03	Кабель. Демонтаж	м	14	395	5 530
247	1308-0101-0101 Кклим = 1,03 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 250 кВ*А	шт.	1	51250	51 250
248	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	30	264	7 920
249	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	900	37	33 300
		Раздел 13. Демонтажные работы/ТС, ИТОГО:	тенге			622 225
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			622 225
250	1216-0101-1503 Кклим = 1,03	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	16	2000	32 000
251	1123-0301-0102 Кклим = 1,04 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;	Демонтаж колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м	м3 конструкций колодца	1,309	58735	76 884
252	1106-0506-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,6; К2экс=0,6; К2мат=0;	Демонтаж камер со стенками из монолитного бетона	м3 конструкции	14,4	30324	436 666

253	1106-0506-0301 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,6; К2экс=0,6; К2мат=0;	Демонтаж неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3 конструкции	0,62	30592	18 967
254	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	42	264	11 088
255	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1260	37	46 620
		Раздел 14. Демонтажные работы/ГП, ИТОГО:	тенге			6 064 627
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6 064 627
256	1106-0601-0202 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;	Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м	м оград	743	7105	5 279 015
257	1101-0705-0502 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Корчевка дерева в грунтах естественного залегания корчевателем-собирателем, мощность трактора 79 кВт (108 л. с), диаметр ствола до 24 см	дерево	3	1152	3 456
258	1218-0101-2002 Кклим = 1,03	Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную	м2	912	603	549 936
259	1147-0303-0203 Кклим = 1,04 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Демонтаж ворот распашных с установкой бетонных столбов	шт.	2	74890	149 780
260	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	60	264	15 840
261	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1800	37	66 600

Составил
Проверил



Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №1-01	
Наименование: Подготовительные работы	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Подготовительные работы	
Локальная смета №1-01-01-01 Демонтажные работы Дефектный акт	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Демонтажные работы/Архитектурная часть.	
	Подраздел 1 Блок 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
1	1115-0401-0113 Демонтаж фасада плитой травертина с теплоизоляционным слоем 1261 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0995
	Ресурс исключен 241-703-0401
	Ресурс исключен 261-105-0178
	Ресурс исключен 235-104-0401
	Ресурс исключен 231-302-0203
	Ресурс исключен 217-109-0106
	Ресурс исключен 217-109-0108
	Ресурс исключен 231-102-0300
2	1211-0103-0101 1261
3	1213-0103-0102 Облицовка стен из плит гранитных. Разборка/цоколь 57
4	1211-0103-0101 Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов/цоколь 57
5	1206-0101-0101 79
6	1206-0101-0202 ОбФ49 = $220.5 + 21.6 = 242,1$
7	1206-0101-0301 ОбФ40 = $144.8 * 0.6 = 86,88$
8	1206-0101-0304 ОбФ50 = $11.7 * 0.6 = 7,02$
9	1206-0101-0901 97
10	1206-0101-1001 ОбФ33 = $20.6 + 226.8 = 247,4$
11	1208-0101-0101 Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами/козырек 19,8

№ п/п	Показатели
12	1208-0101-0202 Крыши. Разборка покрытий/козырек 19,8
13	1208-0101-0102 Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок/козырек 19,8
14	1110-0302-0401 Демонтаж конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м/витражи 43,3 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 223-301-0100
15	1147-0303-0109 Демонтаж оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м 14,5 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-301-0207
	Ресурс исключен 222-509-1006
	Ресурс исключен 261-102-0310
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 214-209-0106
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 213-101-0101
16	1109-0105-0501 Демонтаж защитной решетки на окна массой до 25 кг/м2 ОбФ51 = $8 * 15.9 / 1000 = 0,1272$: К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-302-0106
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 214-210-0101
	Ресурс исключен 222-509-0701

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
17	1109-0401-0601 Демонтаж металлической решетки приямка/10,8м2 ОбФ52 = 8*10.8/1000 = 0,0864 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,7; К2экс=0,7; К2мат=0;
	Ресурс исключен 212-402-0103
	Ресурс исключен 214-405-0201
	Ресурс исключен 222-525-0101
	Ресурс исключен 261-201-0351
18	1220-0702-0301 Указатели информационные и панно. Демонтаж надписи с козырька 1 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 251-101-0400
19	1146-0202-0103 Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/потолок 1885,5
20	1204-0101-0302 Потолки. Разборка подшивки /пенополистирола 132
21	1146-0202-0103 Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/стена 4460,8
22	1213-0103-0105 538,5
23	1207-0101-0205 158,74
24	1111-0103-0107 Демонтаж стяжек из плит древесноволокнистых 1448,74 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;
	Ресурс исключен 215-302-0202
25	1207-0101-0207 276,61
26	1207-0101-0208 Полы цементные. Разборка покрытия мозаичного бетонного 314,1
27	1207-0101-0301 64,5
28	1207-0101-0302 ОбФ53 = 1338.4+285.5 = 1623,9
29	1109-0103-0304 Демонтаж металлических ограждений без поручня 55,2 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 217-301-0107
	Ресурс исключен 222-503-0201
	Ресурс исключен 216-101-0101
30	1207-0101-0207 Полы из керамогранитных плиток. Разборка покрытия 1290
31	1111-0103-0101 Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм 1724,61 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 212-401-0106
32	1111-0103-0102 Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 1724,61 (Коб = 4) : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-401-0106
	Подраздел 2 Блок 2
33	1115-0401-0113 Демонтаж фасада плитой травертина с теплоизоляционным слоем 1045,5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;
	Ресурс исключен 235-104-0401
	Ресурс исключен 231-102-0300
	Ресурс исключен 241-703-0401
	Ресурс исключен 217-109-0108
	Ресурс исключен 231-302-0203
	Ресурс исключен 217-109-0106
	Ресурс исключен 261-105-0178

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0995
34	1211-0103-0101 1045,5
35	1213-0103-0102 Облицовка стен из плит гранитных. Разборка/цоколь 48,8
36	1211-0103-0101 Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов/цоколь 48,8
37	1146-0202-0103 Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/стена спуска в подвал 149,3
38	1207-0101-0207 Полы из керамогранитных плиток. Разборка покрытия спуска в подвал 95,8
39	1146-0202-0103 Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/потолок спуска в подвал 28,8
40	1106-0601-0701 Демонтаж плит парапета, масса до 0,5 т 242 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 261-101-0361
41	1115-0101-0203 Демонтаж поверхности плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию 518,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 236-101-0116
	Ресурс исключен 232-504-0101
	Ресурс исключен 232-201-0101
	Ресурс исключен 218-103-0201
	Ресурс исключен 232-502-0101
42	1207-0101-0208 Полы цементные. Разборка покрытия мозаичного бетонного 334,4
43	1115-0401-0111 Демонтаж облицовки здания панелями фасадными алюминиевыми 468,2 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0861
	Ресурс исключен 222-528-0101
	Ресурс исключен 261-107-0233
44	1206-0101-0101 43
45	1206-0101-0202 ОбФ54 = 369.8+40.8 = 410,6
46	1206-0101-0301 ОбФ41 = 12.8*0.6 = 7,68
47	1206-0101-0304 ОбФ55 = 110.5*0.6 = 66,3
48	1206-0101-0901 86
49	1206-0101-1001 ОбФ57 = 25.2+175.6 = 200,8
50	1110-0302-0401 Демонтаж конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м/витражи 53,8 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 223-301-0100
51	1147-0303-0109 Демонтаж оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м 97,5 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 213-101-0101
	Ресурс исключен 217-301-0207
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 222-509-1006
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 261-102-0310
	Ресурс исключен 214-209-0106

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 212-101-0301
52	1109-0105-0501 Демонтаж защитной решетки на окна массой до 25 кг/м2 ОбФ56 = 45*8/1000 = 0,36 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 222-509-0701
	Ресурс исключен 217-302-0106
	Ресурс исключен 214-210-0101
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 217-605-0101
53	1337-0101-0208 Демонтаж оборудования без механизмов в помещении, масса до 3 т/надпись на крыше 1 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 251-303-0303
	Ресурс исключен 261-102-0129
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 261-107-0570
	Ресурс исключен 261-102-0331
	Ресурс исключен 217-605-0104
54	1146-0202-0103 Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/потолок 1988,4
55	1213-0103-0402 1024,8
56	1204-0101-0302 Потолки. Разборка подшивки /пенополистирола 247,4
57	1204-0101-0302 Потолки. Разборка подшивки /армстронг 26,8
58	1146-0202-0103 Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/стена 5351,9

№ п/п	Показатели
59	1213-0103-0105 474,3
60	1207-0101-0208 Полы цементные. Разборка покрытия мозаичного бетонного 852,3
61	1111-0212-0105 Демонтаж покрытия полов из плит керамогранитных на клею из сухих смесей 2649,29 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 236-101-0116
	Ресурс исключен 261-201-0506
	Ресурс исключен 232-502-0102
	Ресурс исключен 218-103-0201
	Ресурс исключен 232-504-0102
62	1111-0103-0101 Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм 3017 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-401-0106
	Ресурс исключен 217-603-0104
63	1111-0103-0102 Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 3017 (Коб = 4) : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-401-0106
64	1207-0101-0207 238,5
65	1207-0101-0205 63,2
66	1111-0103-0107 Демонтаж стяжек из плит древесноволокнистых 275,8 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 215-302-0202
67	1207-0101-0301 39,6

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
68	1207-0101-0302 ОбФ58 = 1674.7+316.1 = 1990,8
69	1109-0103-0302 Демонтаж металлических ограждений с поручнями из хвойных пород 56,8 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 232-602-0102
	Ресурс исключен 217-106-0105
	Ресурс исключен 217-301-0107
	Ресурс исключен 222-503-0201
	Ресурс исключен 216-101-0101
	Подраздел 3 Блок 3
70	1115-0401-0113 Демонтаж фасада плитой травертина с теплоизоляционным слоем 1261 ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;
	Ресурс исключен 217-109-0108
	Ресурс исключен 261-105-0178
	Ресурс исключен 231-302-0203
	Ресурс исключен 217-109-0106
	Ресурс исключен 241-703-0401
	Ресурс исключен 261-107-0995
	Ресурс исключен 231-102-0300
	Ресурс исключен 235-104-0401
71	1211-0103-0101 1261

№ п/п	Показатели
72	1213-0103-0102 Облицовка стен из плит гранитных. Разборка/цоколь 57
73	1211-0103-0101 Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов/цоколь 57
74	1206-0101-0101 79
75	1206-0101-0202 ОбФ49 = 220.5+21.6 = 242,1
76	1206-0101-0301 ОбФ40 = 144.8*0.6 = 86,88
77	1206-0101-0304 ОбФ50 = 11.7*0.6 = 7,02
78	1206-0101-0901 97
79	1206-0101-1001 ОбФ33 = 20.6+226.8 = 247,4
80	1208-0101-0101 Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами/козырек 19,8
81	1208-0101-0202 Кровли из листовой стали. Разборка покрытий/козырек 19,8
82	1208-0101-0102 Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок/козырек 19,8
83	1110-0302-0401 Демонтаж конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м/витражи 43,3 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 223-301-0100
84	1147-0303-0109 Демонтаж оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м 14,5 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 213-101-0101
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 222-509-1006
	Ресурс исключен 261-102-0310

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-209-0106
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 217-301-0207
85	1109-0105-0501 Демонтаж защитной решетки на окна массой до 25 кг/м2 ОбФ59 = 69.3*8/1000 = 0,5544 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 214-210-0101
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 222-509-0701
	Ресурс исключен 217-302-0106
	Ресурс исключен 217-605-0101
86	1109-0401-0601 Демонтаж металлической решетки прямка/2,8м2 ОбФ60 = 2.8*8/1000 = 0,0224 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,7; К2экс=0,7; К2мат=0;
	Ресурс исключен 222-525-0101
	Ресурс исключен 212-402-0103
	Ресурс исключен 261-201-0351
	Ресурс исключен 214-405-0201
87	1146-0202-0103 Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/потолок 2017,5
88	1146-0202-0103 Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка/стена 4460,8
89	1213-0103-0105 538,5
90	1207-0101-0205 320,25
91	1111-0103-0107 Демонтаж стяжек из плит древесноволокнистых 1448,74 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 215-302-0202
92	1207-0101-0207 106,75
93	1207-0101-0208 Полы цементные. Разборка покрытия мозаичного бетонного 426,99
94	1207-0101-0207 Полы из керамогранитных плиток. Разборка покрытия 1280,98
95	1111-0103-0101 Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм 1707,98 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-401-0106
	Ресурс исключен 217-603-0104
96	1111-0103-0102 Демонтаж стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 1707,98 (Коб = 4) : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-401-0106
97	1207-0101-0301 67,9
98	1207-0101-0302 ОбФ61 = 1172.1+319.2 = 1491,3
99	1109-0103-0304 Демонтаж металлических ограждений без поручня 55,2 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 216-101-0101
	Ресурс исключен 222-503-0201
	Ресурс исключен 217-301-0107
100	414-104-0501 320
101	412-102-0217 320 (Коб = 30)

Раздел №2 Демонтажные работы/Строительная часть.

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Блок 1
102	1106-0301-0907 Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг/кровли 0,46913 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 222-509-1000
103	1208-0101-0207 ОбФ20 = 467 = 467
104	1208-0101-0101 ОбФ20 = 467 = 467
105	1208-0101-0103 ОбФ20 = 467 = 467
106	1208-0101-0104 ОбФ20 = 467 = 467
107	1112-0201-0401 Демонтаж ограждений кровель перилами 54 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0747
	Ресурс исключен 217-301-0107
	Ресурс исключен 222-504-0101
108	1112-0201-1201 Демонтаж снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы 54 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 217-106-0102
	Ресурс исключен 224-105-0100
109	1113-0102-0201 Демонтаж пароизоляции оклеечной в один слой ОбФ21 = 405 = 405 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-606-0201
	Ресурс исключен 235-101-0603
	Ресурс исключен 216-201-0602
	Ресурс исключен 235-201-0601

№ п/п	Показатели
110	1126-0102-0603 Демонтаж теплоизоляции покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой 405 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 216-201-0602
	Ресурс исключен 261-105-0132
	Ресурс исключен 217-606-0201
111	1208-0101-2001 Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж ОбФ21 = 405 = 405 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-401-0107
112	1109-0103-0101 Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением 0,0424 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,7; К2экс=0,7; К2мат=0;
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 236-101-0107
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 222-525-0102
	Ресурс исключен 217-301-0105
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 218-103-0207

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 214-209-0802
	Ресурс исключен 236-104-0103
113	1208-0101-0402 ОбФ47 = 16.9*6 = 101,4
114	1109-0102-0301 Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м/перемычка 0,02806 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 214-209-0802
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 236-101-0107
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 217-301-0105
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 222-525-0102
	Ресурс исключен 236-104-0103
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 218-103-0207

№ п/п	Показатели
115	1203-0101-0201 464,62
116	1106-0301-0907 Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг 0,2567 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 222-509-1000
117	1203-0101-0201 Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/шахта лифта 27,5
118	1109-0101-0210 Демонтаж колонн многоэтажного здания различного назначения, высотой до 25 м/прим. лифтового оборудования 62,015 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 214-209-0802
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 236-104-0103
	Ресурс исключен 217-301-0105
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 218-103-0207
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 236-101-0107
	Ресурс исключен 222-525-0102
	Ресурс исключен 214-214-0108

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 2 Блок 2
119	1106-0301-0907 Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг/кровли 2,07142 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 222-509-1000
120	1113-0206-0109 283
121	1208-0101-0207 1780
122	1208-0101-0101 1780
123	1208-0101-0103 1780
124	1208-0101-0104 1780
125	1113-0102-0201 Демонтаж пароизоляции оклеечной в один слой 1040 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 217-606-0201
	Ресурс исключен 235-101-0603
	Ресурс исключен 216-201-0602
126	1126-0102-0603 Демонтаж теплоизоляции покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой 1040 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПР п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 216-201-0602
	Ресурс исключен 217-606-0201
	Ресурс исключен 261-105-0132
127	1208-0101-2001 Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж 1040 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 212-401-0107
128	1109-0103-0101 Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением 0,0848 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПР п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 218-103-0207
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 236-104-0103
	Ресурс исключен 217-301-0105
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 222-525-0102
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 214-209-0802
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 236-101-0107
129	1112-0201-0401 Демонтаж ограждений кровель перилами 282 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-301-0107
	Ресурс исключен 222-504-0101

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0747
130	1112-0201-1201 Демонтаж снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы 282 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 217-106-0102
	Ресурс исключен 224-105-0100
131	1208-0101-0402 84
132	1112-0201-0701 Демонтаж воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов 4 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 235-202-0105
	Ресурс исключен 224-106-0104
133	1109-0102-0301 Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м/перемычка 0,01403 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 214-209-0802
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 222-525-0102
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 217-301-0105
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 218-103-0207
	Ресурс исключен 217-605-0104

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 236-101-0107
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 236-104-0103
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 215-202-0501
134	1203-0101-0201 14,1
135	1113-0206-0109 332
	Подраздел 3 Блок 3
136	1106-0301-0907 Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг/кровли 0,46913 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 222-509-1000
137	1208-0101-0207 ОбФ20 = 467 = 467
138	1208-0101-0101 ОбФ20 = 467 = 467
139	1208-0101-0103 ОбФ20 = 467 = 467
140	1208-0101-0104 ОбФ20 = 467 = 467
141	1113-0102-0201 Демонтаж пароизоляции оклеечной в один слой ОбФ21 = 405 = 405 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 216-201-0602
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 235-101-0603
	Ресурс исключен 217-606-0201

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
142	1126-0102-0603 Демонтаж теплоизоляции покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой 405 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 216-201-0602
	Ресурс исключен 261-105-0132
	Ресурс исключен 217-606-0201
	Ресурс исключен 235-201-0601
143	1208-0101-2001 Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж ОбФ21 = 405 = 405 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-401-0107
144	1109-0103-0101 Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением 0,0424 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 217-301-0105
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 222-525-0102
	Ресурс исключен 218-103-0207
	Ресурс исключен 236-104-0103
	Ресурс исключен 236-101-0107
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 217-101-0107

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 214-209-0802
145	1112-0201-0401 Демонтаж ограждений кровель перилами 54 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 222-504-0101
	Ресурс исключен 261-107-0747
	Ресурс исключен 217-301-0107
146	1112-0201-1201 Демонтаж снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы 54 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,8; К2трм=0,8; К2экс=0,8; К2мат=0;
	Ресурс исключен 224-105-0100
	Ресурс исключен 217-106-0102
147	1208-0101-0402 ОбФ48 = 16.9*6 = 101,4
148	1109-0102-0301 Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м/перемычка 0,02806 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 236-104-0103
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 222-525-0102
	Ресурс исключен 217-301-0105
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 218-103-0207

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 214-209-0802
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 236-101-0107
	Ресурс исключен 217-108-0101
149	1203-0101-0201 323,58
150	1106-0301-0907 Демонтаж закладных деталей, вес до 4 кг/крепление перегородки 0,1892 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0;
	Ресурс исключен 222-509-1000
151	414-104-0501 Мусор строительный (механизированная). Погрузка/общая по АС для блока 1,2,3 419,602
152	412-102-0217 419,6 (Коб = 30)
Раздел №3 Демонтажные работы/Отопление и вентиляция.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
153	1215-0101-0101 ОбФ1 = 1890+60+342 = 2292
154	1215-0101-0102 380
155	1116-0202-0203 Демонтаж трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм 42 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;
	Ресурс исключен 241-102-0100

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 214-209-0507
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 241-216-0311
	Ресурс исключен 217-605-0108
	Ресурс исключен 217-605-0101
156	1215-0102-0801 235
157	1215-0102-1603 Узлы тепловые. Демонтаж 1
158	1120-0605-0201 Демонтаж на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт 2 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-302-0155
	Ресурс исключен 261-302-0156
	Ресурс исключен 241-207-0302
	Ресурс исключен 261-302-0157
	Ресурс исключен 261-302-0475
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-105-0142
	Ресурс исключен 261-107-0499
	Ресурс исключен 261-302-0154

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
159	1215-0103-0401 Вентилятор весом до 0,05 т. Демонтаж 15
160	1120-0207-0401 Демонтаж приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час 3 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 251-305-0110
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-107-0419
	Ресурс исключен 217-701-0308
	Ресурс исключен 261-301-0260
	Ресурс исключен 217-101-0401
	Ресурс исключен 236-104-0101
	Ресурс исключен 236-202-1014
	Ресурс исключен 261-107-0985
	Ресурс исключен 217-301-0106
161	1120-0202-0201 Демонтаж вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2 85 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0897
	Ресурс исключен 217-105-0102
162	1215-0103-0302 821,5
163	1120-0203-0115 Демонтаж клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм 5 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-504-0101
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 241-101-0108
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 251-305-0110
164	414-104-0501 21
165	412-102-0217 21 (Коб = 30)
Раздел №4 Демонтажные работы/Водоснабжение и канализация .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
166	1215-0101-0101 ОбФ2 = 43+54+32+40 = 169
167	1215-0101-0102 ОбФ62 = 39+163+25 = 227
168	1215-0101-0103 ОбФ3 = 41+5+2+113 = 161
169	1116-0302-0101 Демонтаж трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм 739 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,4; К2трм=0,4; К2экс=0,4; К2мат=0;
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 241-221-0102
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-301-0191

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
170	1116-0302-0102 Демонтаж трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм 103 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 241-221-0103
171	1116-0301-0101 Демонтаж трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм ОбФ63 = 52+45+5+90 = 192 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 217-603-0103
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
172	1116-0301-0102 Демонтаж трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм ОбФ64 = 90+158+25+109+221 = 603 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 217-603-0103
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
173	1215-0101-0201 ОбФ65 = 3+46+5 = 54
174	1215-0101-0202 ОбФ5 = 65+146+10+105+15 = 341
175	1215-0101-0317 1

№ п/п	Показатели
176	1215-0101-0401 ОбФ66 = 17+27+26 = 70
177	1215-0101-0406 70
178	1215-0101-0306 ОбФ67 = 3+14+1 = 18
179	1215-0101-0307 ОбФ68 = 17+13+5+28 = 63
180	1215-0101-0402 Унитазы. Демонтаж ОбФ69 = 18+46+12 = 76
181	1215-0101-0402 Писсуары. Демонтаж ОбФ70 = 3+12 = 15
182	1215-0101-0403 5
183	1116-0802-0104 Демонтаж шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса свыше 30 кг 26 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,4; К2трм=0,4; К2экс=0,4; К2мат=0;
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-303-0123
184	1116-0404-0101 Демонтаж крана пожарного, диаметр 50 мм ОбФ71 = 10+6+10 = 26 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 236-104-0101
	Ресурс исключен 236-202-1014
	Ресурс исключен 217-701-0308
	Ресурс исключен 244-403-0101
	Ресурс исключен 244-402-0101
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 244-401-0101
	Ресурс исключен 242-303-0301

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
185	1117-0202-0103 Демонтаж нагревателя электрического ОбФ72 = 5+5 = 10 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-701-0120
	Ресурс исключен 244-104-0900
	Ресурс исключен 235-202-0120
186	1112-0201-0701 Демонтаж воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов 8 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 224-106-0104
	Ресурс исключен 235-202-0105
187	414-104-0501 35
188	412-102-0217 35 (Коб = 30)
Раздел №5 Демонтажные работы/Пожарная сигнализация.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
189	1217-0101-0601 4920
190	1121-0301-0201 4710 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 241-221-0103
	Ресурс исключен 261-301-0191
191	1311-0401-0701 Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг.Демонтаж/РИП и аккумуляторы 12 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;

№ п/п	Показатели
192	1310-0701-0201 Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Демонтаж 551 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-105-0625
	Ресурс исключен 261-107-0966
	Ресурс исключен 261-107-0936
	Ресурс исключен 216-103-0101
	Ресурс исключен 217-105-0102
193	1310-0701-0701 Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж 9 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
194	1310-0411-0210 Ключ или кнопка на панели. Демонтаж оборудования/ручного извещателя 12 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
195	1310-0701-0601 Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Демонтаж оборудования 25 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
196	414-104-0501 5
197	412-102-0217 5 (Коб = 30)
Раздел №6 Демонтажные работы/Электротехнические решения.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
198	1217-0101-0601 ОбФ6 = 11648+835 = 12483
199	1121-0301-0201 Демонтаж по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм 12173 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-221-0103
200	1217-0101-0701 508
201	1217-0101-0705 1215
202	1121-0501-0101 Демонтаж устройства вводно-распределительного 1 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-302-0205
	Ресурс исключен 261-303-0114
	Ресурс исключен 222-509-0801
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 236-203-0208
	Ресурс исключен 247-216-1101
	Ресурс исключен 252-207-3979
203	1121-0602-0108 Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг 28 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0224
	Ресурс исключен 252-207-3979
	Ресурс исключен 247-216-1101
	Ресурс исключен 261-201-0322
	Ресурс исключен 261-303-0113
	Ресурс исключен 236-201-0101
204	1146-0501-0501 210

№ п/п	Показатели
205	414-104-0501 45
206	412-102-0217 45 (Коб = 30)
Раздел №7 Демонтажные работы/Видеонаблюдение.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
207	1310-0410-0114 Устройство цифровой регистрации. Демонтаж оборудования 1 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-701-0141
	Ресурс исключен 261-107-0967
	Ресурс исключен 261-107-0456
	Ресурс исключен 252-207-0442
	Ресурс исключен 261-107-0961
208	1310-0302-0108 Шкаф вводный к коммутаторам. Демонтаж оборудования 1 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-106-0105
	Ресурс исключен 261-302-0413
	Ресурс исключен 261-107-0966
	Ресурс исключен 215-204-1103
209	1310-0202-0206 Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Демонтаж оборудования 1 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0784
	Ресурс исключен 261-701-0141
	Ресурс исключен 217-101-0107

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0966
	Ресурс исключен 261-201-0361
	Ресурс исключен 261-107-0936
	Ресурс исключен 247-216-1102
	Ресурс исключен 236-202-0301
	Ресурс исключен 216-103-0101
	Ресурс исключен 261-404-0533
	Ресурс исключен 214-209-1001
	Ресурс исключен 252-207-0441
	Ресурс исключен 217-105-0102
210	1310-1001-0101 Камеры видеонаблюдения фиксированные. Демонтаж 52 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
211	1121-0301-0201 Демонтаж по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм 2883 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 241-221-0103
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
212	1217-0101-0601 2883
213	414-104-0501 21

№ п/п	Показатели
214	412-102-0217 21 (Коб = 30)
Раздел №8 Демонтажные работы/СКУД.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
215	1217-0101-0601 1655
216	1121-0301-0201 Демонтаж прокладки открытой по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм 1405 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 241-221-0103
	Ресурс исключен 261-301-0351
217	1310-1001-0601 Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Демонтаж оборудования 32 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
218	1310-1001-0602 Демонтаж считывателя 32 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
219	1310-1001-0603 Демонтаж кнопки выхода 32 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
220	1310-1001-0604 Демонтаж электромеханической защелки 32 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
221	1310-1001-0605 Демонтаж электромагнитного замка 32 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
222	1310-0202-0206 Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Демонтаж оборудования 32 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-701-0141
	Ресурс исключен 214-209-1001
	Ресурс исключен 261-107-0936

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 252-207-0441
	Ресурс исключен 261-107-0966
	Ресурс исключен 261-107-0784
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-201-0361
	Ресурс исключен 236-202-0301
	Ресурс исключен 247-216-1102
	Ресурс исключен 261-404-0533
	Ресурс исключен 216-103-0101
	Ресурс исключен 217-105-0102
223	414-104-0501 10
224	412-102-0217 10 (Коб = 30)
Раздел №9 Демонтажные работы/КС.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
225	1217-0101-0601 2250
226	1121-0302-0101 2250 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471

№ п/п	Показатели
227	1310-0202-0102 Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Демонтаж оборудования 1 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0456
	Ресурс исключен 261-107-0914
	Ресурс исключен 247-216-1102
	Ресурс исключен 261-107-0706
	Ресурс исключен 261-404-0533
	Ресурс исключен 261-107-0936
	Ресурс исключен 216-103-0101
	Ресурс исключен 261-107-0966
	Ресурс исключен 217-605-0202
	Ресурс исключен 261-107-0729
	Ресурс исключен 261-107-0419
	Ресурс исключен 261-107-0464
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 236-202-0301
	Ресурс исключен 215-203-0403
	Ресурс исключен 261-107-0806
	Ресурс исключен 214-302-0101
	Ресурс исключен 261-107-0596

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0961
	Ресурс исключен 261-201-0361
	Ресурс исключен 261-201-0605
	Ресурс исключен 261-107-0622
	Ресурс исключен 217-701-0225
	Ресурс исключен 261-107-0779
	Ресурс исключен 236-104-0104
	Ресурс исключен 261-107-0716
	Ресурс исключен 261-701-0141
	Ресурс исключен 261-107-0425
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 218-103-0205
228	1311-0301-0101 Приборы, масса до 5 кг. Демонтаж на металлоконструкциях, щитах и пультах 5 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
229	1310-0202-0206 Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Демонтаж оборудования 2 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-107-0966
	Ресурс исключен 214-209-1001
	Ресурс исключен 261-107-0784
	Ресурс исключен 236-202-0301

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 247-216-1102
	Ресурс исключен 261-404-0533
	Ресурс исключен 216-103-0101
	Ресурс исключен 252-207-0441
	Ресурс исключен 261-701-0141
	Ресурс исключен 261-201-0361
	Ресурс исключен 261-107-0936
	Ресурс исключен 217-101-0107
230	1310-0203-0102 Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Демонтаж оборудования 24 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-404-0642
	Ресурс исключен 261-107-0966
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-404-0219
	Ресурс исключен 261-107-0499
	Ресурс исключен 261-107-0936
	Ресурс исключен 215-203-0403
	Ресурс исключен 261-701-0141
231	1310-0902-0905 Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Демонтаж оборудования 3 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0735

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 261-107-0936
	Ресурс исключен 261-107-0498
	Ресурс исключен 261-404-0452
	Ресурс исключен 261-302-0420
	Ресурс исключен 236-201-0101
	Ресурс исключен 261-601-0101
232	1310-1001-0902 Демонтаж шкафа с патч панелью 2 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
233	1310-0411-0207 Громкоговоритель или звуковая колонка. Демонтаж 4 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 247-216-1102
	Ресурс исключен 261-302-0417
	Ресурс исключен 261-107-0227
234	414-104-0501 10
235	412-102-0217 10 (Коб = 30)
Раздел №10 Демонтажные работы/Часофикация.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
236	1217-0101-0601 680
237	1310-0702-0101 Часы первичные электрические. Демонтаж оборудования 1 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 216-103-0101

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-106-0105
238	1310-0702-0201 Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Демонтаж на стене 26 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-102-0216
	Ресурс исключен 216-103-0101
	Ресурс исключен 217-106-0105
239	414-104-0501 3
240	412-102-0217 3 (Коб = 30)
Раздел №11 Демонтажные работы/НБК.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
241	1216-0101-0102 Трубопроводы водоснабжения из труб диаметром 100 мм. Разборка 120
242	1122-0501-0102 Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм 8,7 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 211-401-0101
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 261-301-0502

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
243	1122-0303-0103 Демонтаж гидранта пожарного подземного 1 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;
	Ресурс исключен 241-703-0522
	Ресурс исключен 261-301-0512
	Ресурс исключен 217-101-0105
244	414-104-0501 32
245	412-102-0217 32 (Коб = 30)
Раздел №12 Демонтажные работы/ЭС.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
246	1217-0101-0601 14
247	1308-0101-0101 Демонтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 250 кВ*А 1 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0424
	Ресурс исключен 261-107-0344
	Ресурс исключен 261-201-0604
	Ресурс исключен 261-105-0646
248	414-104-0501 30
249	412-102-0217 30 (Коб = 30)
Раздел №13 Демонтажные работы/ТС.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
250	1216-0101-1503 16

№ п/п	Показатели
251	1123-0301-0102 Демонтаж колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м 1,309 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-101-0601
	Ресурс исключен 211-401-0101
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 216-101-0101
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 233-402-0104
	Ресурс исключен 222-519-0402
	Ресурс исключен 261-107-0626
252	1106-0506-0202 Демонтаж камер со стенками из монолитного бетона 14,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,6; К2экс=0,6; К2мат=0;
	Ресурс исключен 218-101-0102
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 216-201-0601
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс исключен 212-401-0104

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 1-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 215-204-0303
	Ресурс исключен 214-210-0202
	Ресурс исключен 212-101-0601
	Ресурс исключен 217-606-0101
	Ресурс исключен 217-301-0207
253	1106-0506-0301 Демонтаж неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона 0,31 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; : К2трр=0,6; К2трм=0,6; К2экс=0,6; К2мат=0;
	Ресурс исключен 215-204-0303
	Ресурс исключен 212-101-0601
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 217-301-0207
	Ресурс исключен 214-210-0202
	Ресурс исключен 216-201-0601
	Ресурс исключен 218-101-0102
	Ресурс исключен 217-606-0101
254	414-104-0501 42
255	412-102-0217 42 (Коб = 30)
Раздел №14 Демонтажные работы/ГП.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
256	1106-0601-0202 743 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
257	1101-0705-0502 3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
258	1218-0101-2002 912
259	1147-0303-0203 Демонтаж ворот распашных с установкой бетонных столбов 2 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 261-104-0116
	Ресурс исключен 216-101-0101
	Ресурс исключен 211-201-0104
	Ресурс исключен 214-209-0106
	Ресурс исключен 217-301-0207
260	414-104-0501 60
261	412-102-0217 60 (Коб = 30)

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-01-01

Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	67165		

Средства на оплату труда

157 395 744

Машины и механизмы

1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	5,3711424	11910	63 970
					3477	18 675
2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,13308048	386	51
3	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	18,90256	32	605
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,91886008	64	571
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	965,7358082	26	25 109

6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	67,01643984	178	11 929
7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	12,3202944	44	542
8	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	51,3558	10965 2908	563 116 149 343
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	24,89134032	13090 2908	325 828 72 384
10	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,14017536	13173 2908	1 847 408
11	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	44,6954508	22764 3477	1 017 447 155 406
12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	460,4924414	12960 4155	5 967 982 1 913 346
13	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,19425088	15013 4155	77 981 21 582
14	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	19,88044859	22555 4965	448 404 98 706
15	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,5132	13431 4155	33 755 10 442
16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	2,26965232	10854 3477	24 635 7 892

17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,204915165	12831	2 629
					3477	712
18	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,31776	6506	28 091
					2435	10 514
19	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т	маш.-ч	0,033072	8236	272
					2908	96
20	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,13272896	30	4
21	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,621088	83	1 463
22	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3708	35	13
23	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,47496	116	171
24	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	2,530092	10687	27 039
					3477	8 797
25	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,043841488	11340	57 197
					2908	14 667
26	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	272,2744132	6274	1 708 250
					2435	662 988
27	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,06654024	6679	444
					2908	193
28	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	1478,738761	8370	12 377 043
					2908	4 300 172
29	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	445,6881572	8496	3 786 567

					2908	1 296 061
30	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	23,00265149	543	12 490
31	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,44479806	306	8 092
32	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,06019104	312	19
33	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	34,8986976	1253	43 728
34	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	244,0109114	82	20 009
35	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	296,579382	89	26 396
36	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	102,4319814	1075	110 114
37	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,6489	9137	5 929
					2908	1 887
38	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,05967	12254	731
					3477	207
39	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,5472896	384	210
40	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	211,2811085	8365	1 767 366
					2908	614 405
41	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,15171	11252	1 707
					3477	527
42	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	303,534511	354	107 451

					58	17 605
43	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	87,696285	85	7 454
44	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,26572192	97	220
45	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	214,8336179	90	19 335
46	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,54210344	49	517
47	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	24,99255	42	1 050
48	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1830,69596	20	36 614
49	343-302-0201	Дрепи электрические	маш.-ч	1321,069747	20	26 421
50	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	592,3962086	19	11 256
51	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,04992	81	4
52	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3241,735271	83	269 064
53	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	23,78002704	135	3 210

Итого по машинам и механизмам

12512,03729

29 032 343

9 377 019

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,7303	4990	18 614
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			

5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		28799	
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			
7	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			
8	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.			
9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т			
10	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг			
11	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг			
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			
14	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м			
15	215-202-0501	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			
16	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т			
17	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			
18	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1092	
19	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			
21	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			
22	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг			
23	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			

24	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		1186	
25	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг			
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			
27	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.			
28	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг			
29	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг			
30	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг			
31	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг			
32	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг		2669	
33	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг			
34	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг			
35	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т			
36	217-603-0104	Вода техническая	м3			
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	105,1005	550	57 805
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			
39	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			
40	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0656	251	16
41	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			
42	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	16,4426	5901	97 028
43	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			
44	217-701-0308	Очес льняной	кг			
45	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			
46	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			
47	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т			
48	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т			

49	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т			
50	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т			
51	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		1230130	
52	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			
53	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			
54	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			
55	222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые	м2			
56	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2			
57	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.			
58	225-101-0100	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
59	225-101-0600	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
60	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м			
61	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3			
62	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2			
63	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			
64	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг			
65	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг			
66	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			
67	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			
68	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т			
69	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			
70	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			

71	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т			
72	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м			
73	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м			
74	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м			
75	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.			
76	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			
77	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.			
78	244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.			
79	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг			
80	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			
81	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			
82	261-101-0221	Растворы	м3			
83	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
84	261-101-0355	Панели оград СТ РК 937-92	шт.			
85	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.			
86	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.			
87	261-101-0374	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря	шт.			
88	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3			
89	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянки для колодцев) из профильного проката	т			
90	261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2			
91	261-102-0322	Конструкции стальные	т			

92	261-105-0142	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019	м			
93	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			
94	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.			
95	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т			
96	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.			
97	261-107-0637	Трос	м			
98	261-107-0747	Резина прессованная	кг			
99	261-107-0831	Мусор строительный	т	2381,777743		
100	261-107-0861	Салазка	шт.			
101	261-107-0897	Решетки вентиляционные	шт.			
102	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6325216	
103	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т			
104	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т			
105	261-301-0191	Трубы полимерные	м			
106	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.			
107	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
108	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
109	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			
110	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.			
111	261-302-0140	Блочки	шт.			
112	261-302-0154	Блок сплит-системы внутренний	шт.			
113	261-302-0155	Блок сплит-системы внешний	шт.			
114	261-302-0156	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы	комплект			
115	261-302-0157	Трубы медные отожженные мягкие в бухтах	м			
116	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластика марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м		49743	

117	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м			
118	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
119	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м			
120	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.			
121	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.			
122	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
123	261-701-0107	Клапаны	шт.			
124	261-701-0120	Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003	комплект			
125	261-701-0132	Камеры приточные	шт.			

Итого по материалам

173 464

Перевозка грузов

1	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	31608	37	1 169 496
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1053,602	264	278 151

Итого по перевозке грузов

1 447 647

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-01-01-АР
(Локальный сметный расчет)
на Архитектурные решения. АР

Основание: РП №2025-002/АР

Сметная стоимость	1207218,706	тыс. тенге
Средства на оплату труда	240689,226	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	87,569	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 207 218 706
		Раздел 1. Внутренняя отделка/АР л.20, ИТОГО:	тенге			286 699 486
		Подраздел 1.1. Потолок, ИТОГО:	тенге			114 188 099
1	1115-0301-0204 Кклим = 1,02	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз	м2 отделяемой поверхности	5049,51	2523	12 739 914
2	1115-0302-0113 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покраска акриловым водоземulsionным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз потолка	м2 окрашиваемой поверхности	5049,51	1529	7 720 701
3	1115-0302-0114 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покраска акриловым водоземulsionным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0113	м2 окрашиваемой поверхности	5049,51	832	4 201 192
4	1110-0201-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах	м2 потолка	1893,96	8407	15 922 522

5	1115-0302-0113 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покраска акриловым водоземulsionным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз потолка	м2 окрашиваемой поверхности	1893,96	1529	2 895 865
6	1115-0302-0114 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покраска акриловым водоземulsionным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0113	м2 окрашиваемой поверхности	1893,96	832	1 575 775
7	1115-0501-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей/растровый потолок	м2	2650,13	15657	41 493 085
8	1115-0501-0302 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство потолка из реечных алюминиевых панелей	м2	1209,76	12889	15 592 597
9	1115-0501-0502 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Облицовка потолка панелями из оцинкованной стали по каркасу из оцинкованных профилей, со скругляющими элементами в чистых помещениях	м2	5,45	10938	59 612
10	292-101-1003 (кпл)	Декоративный элемент потолка/орг.стекло в круглой форме	м2	5,45	27107	147 733
11	1115-0501-0303 Кклим = 1,02	Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей/алюкобонд см.прим. п.13 л.АР-20	м2	276,6	6957	1 924 306
12	292-101-1001 (кпл)	Декоративный элемент потолка из алюкобонда МАФ "Шанырак" (RAL 9010 - 250м2,RAL 8002 - 26,6м2)	комплект	1	4066071	4 066 071
13	1110-0201-0303 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций гипсокартонных потолков на двухуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах/прим.п.14 л.АР-20	м2 потолка	111,354	7121	792 952
14	232-101-0402 Коб=1,03	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	60,71232	1136	68 969
15	232-101-0401 Коб=1,03	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	53,9823	910	49 124
16	1115-0501-0303 Кклим = 1,02 Коб =3	Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей/бамбуковая панель/см.л.АР-20 прим.п.14	м2	73,68	6957	512 592
17	215-301-0412 Коб=1,12	Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 30 мм/прим. бамбуковая панель	м2	82,5216	13265	1 094 649

18	1115-0501-0401 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка галтелей (карнизов) из пенополистирола (или пенополиуретана) до 160 мм	1 м карниза (галтели)	2099,9	1586	3 330 441
		Подраздел 1.2. Стены, ИТОГО:	тенге			159 590 497
19	1115-0202-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	10587,49	5540	58 654 695
20	1115-0202-0101 Кклим = 1,02	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	1725,38	4051	6 989 514
21	1115-0202-0105 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания высококачественная, стены/торкрет	м2 оштукатуриваемой поверхности	946,53	9460	8 954 174
22	1115-0301-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором	м2 отделяваемой поверхности	14874,68	2259	33 601 902
23	1115-0302-0111 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покраска акриловым водоземлюсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены	м2 окрашиваемой поверхности	14874,68	1294	19 247 836
24	1115-0302-0112 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покраска акриловым водоземлюсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0111	м2 окрашиваемой поверхности	14874,68	674	10 025 534
25	1115-0101-0203 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию/керамические плитки	м2 поверхности облицовки	1713,62	12157	20 832 478
26	1115-0101-0203 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию/керамогранитные плитки	м2 поверхности облицовки	11,76	13471	158 419

27	1115-0304-0201 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по штукатурке и бетону/прим.п7 л.АР-20	м2 оклеиваемой поверхности	33,4	6083	203 172
28	234-304-3003	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 100 мм, длиной 50 м	рулон	7	8384	58 688
29	1110-0201-0403 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, один слой гипсокартонных листов с тепло-звукоизоляцией/прим.п.9 л.АР-20	м2 стен	78	11078	864 084
		Подраздел 1.3. Откосы, ИТОГО:	тенге			4 280 875
30	1115-0202-0201 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	м2 оштукатуриваемой поверхности	199,63	12247	2 444 869
31	1115-0202-0903 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	144,65	6104	882 944
32	1115-0302-0111 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покраска акриловым водоземлюсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены/откосы	м2 окрашиваемой поверхности	144,65	1294	187 177
33	1115-0302-0112 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покраска акриловым водоземлюсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0111/откосы	м2 окрашиваемой поверхности	144,65	674	97 494
34	1115-0101-0203 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию/откосы	м2 поверхности облицовки	54,98	12157	668 392
		Подраздел 1.4. Колонны, ИТОГО:	тенге			8 538 895
35	1115-0304-0101 Кклим = 1,02	Оклейка по монолитной штукатурке и бетону линкрустом на клее/бамбуковыми панелями/прим. п.10 АР-20, л.АР 20.1/колонны	м2 оклеиваемой поверхности	486,58	2692	1 309 873
36	215-301-0412 Коб=1,12	Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 30 мм/прим. бамбуковая панель	м2	544,9696	13265	7 229 022
		Подраздел 1.5. Прочие работы/л.АР-11, ИТОГО:	тенге			101 119

37	1115-0101-0203 Кклим = 1,02	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию/в местах установки раковин л.АР-11 прим. п.8	м2 поверхности облицовки	1,8	10980	19 764
38	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовок глифталевой ГФ-021 за один раз/Ограждение лестниц л. АР-11 прим. п7	м2	32,08	536	17 195
39	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	32,08	2000	64 160
		Раздел 2. Полы/АР л.21, ИТОГО:	тенге			298 771 159
		Подраздел 2.1. Тип 1, ИТОГО:	тенге			64 272 398
40	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	2504,77	4863	12 180 697
41	1111-0103-0109 Кклим = 1,02 Коб =7	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0108	м2 стяжки	17533,39	730	12 799 375
42	1111-0212-0105 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м2 покрытия	2504,77	15687	39 292 327
		Подраздел 2.2. Тип 2, ИТОГО:	тенге			32 430 783
43	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	830,43	4863	4 038 381
44	1111-0103-0109 Кклим = 1,02 Коб =2	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0108	м2 стяжки	1660,86	730	1 212 428
45	1113-0101-0305 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой	м2 изолируемой поверхности	830,43	7309	6 069 613
46	1113-0101-0306 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой	м2 изолируемой поверхности	830,43	4871	4 045 025
47	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	830,43	4863	4 038 381
48	1111-0212-0105 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м2 покрытия	830,43	15687	13 026 955
		Подраздел 2.3. Тип 2*, ИТОГО:	тенге			340 933

49	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	8,73	4863	42 454
50	1111-0103-0109 Кклим = 1,02 Коб =2	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0108	м2 стяжки	17,46	730	12 746
51	1113-0101-0305 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой	м2 изолируемой поверхности	8,73	7309	63 808
52	1113-0101-0306 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой	м2 изолируемой поверхности	8,73	4871	42 524
53	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	8,73	4863	42 454
54	1111-0212-0105 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	8,73	15687	136 948
		Подраздел 2.4. Тип 3, ИТОГО:	тенге			4 965 110
55	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	106,52	4863	518 007
56	1111-0103-0109 Кклим = 1,02 Коб =12	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0108	м2 стяжки	1278,24	730	933 115
57	1111-0213-0113 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство покрытий полов из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м2 до 3 шт	м2 покрытия	106,52	32989	3 513 988
		Подраздел 2.5. Тип 4, ИТОГО:	тенге			515 164
58	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	23,89	4863	116 177
59	1111-0103-0109 Кклим = 1,02 Коб =7	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0108	м2 стяжки	167,23	730	122 078
60	1111-0103-0107 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство стяжек из плит древесноволокнистых	м2 стяжки	23,89	2517	60 131

61	1111-0218-0104 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство покрытия полов из линолеума на клее со свариванием полотнищ на стыках с заведением края на стену и с установкой коннелюрного профиля	м2 покрытия	23,89	9074	216 778
		Подраздел 2.6. Тип 5, ИТОГО:	тенге			25 556 905
62	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	1386,25	4863	6 741 334
63	1111-0103-0109 Кклим = 1,02 Коб =7	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0108	м2 стяжки	9703,75	730	7 083 738
64	1111-0103-0107 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство стяжек из плит древесноволокнистых	м2 стяжки	1386,25	2517	3 489 191
65	1111-0218-0104 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство покрытия полов из линолеума на клее со свариванием полотнищ на стыках с заведением края на стену и с установкой коннелюрного профиля	м2 покрытия	1386,25	5946	8 242 643
		Подраздел 2.7. Тип 6, ИТОГО:	тенге			149 728 155
66	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	3485,13	4863	16 948 187
67	1111-0103-0109 Кклим = 1,02 Коб =7	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0108	м2 стяжки	24395,91	730	17 809 014
68	1111-0213-0113 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство покрытий полов из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м2 до 3 шт	м2 покрытия	3485,13	32989	114 970 954
		Подраздел 2.8. Прочие работы, ИТОГО:	тенге			20 961 711
69	1111-0220-0105 Кклим = 1,02	Устройство плинтусов керамогранитных	м	3877,42	3554	13 780 351
70	233-204-0105 Коб=1,01	Плинтус коннелюрный профиль/монтаж учтен в расценке по укладке линолеума	м	1102,5766	1833	2 021 023
71	1111-0225-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство профиля накладного (порог)	м	60,1	1877	112 808
72	1113-0101-0301 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя/прим.п.10 АР-21	м2 поверхности	271,635	6899	1 874 010

73	1109-0103-0401 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем/заполнение четырёхригельное/заполнение из безопасного стекла/прим.п.11 л.АР-21	м	40	79338	3 173 520
		Раздел 3. Наружная отделка/л.АР-3,6, ИТОГО:	тенге			358 015 347
		Подраздел 3.1. Стены, ИТОГО:	тенге			335 077 649
74	1115-0401-0112 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек	м2 поверхности облицовки	4684,29	70632	330 860 771
75	1115-0401-0701 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов вентиляруемого фасада/откосы	м2 поверхности облицовки	112,47	23859	2 683 422
76	1115-0401-0301 Кклим = 1,02	Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, откоса/прим. противопожарные отсечки/прим.п.10 л.АР-2	м	370,4	4140	1 533 456
		Подраздел 3.2. Цоколь, ИТОГО:	тенге			20 977 050
77	1115-0202-0101 Кклим = 1,02	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	270,76	4051	1 096 849
78	1115-0401-1101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство наружной теплоизоляции фасадов зданий с армирующим слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов	м2	270,76	18427	4 989 295
79	235-104-0401 Коб=1,03	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	278,8828	190	52 988
80	1115-0201-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены/ЦПР М150	м2 оштукатуриваемой поверхности	270,76	5080	1 375 461
81	1115-0102-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м2 до 4 шт	м2 поверхности облицовки	270,76	49721	13 462 458
		Подраздел 3.3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			1 960 648
82	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2/отмостка л.АР-6	м3 уплотненного грунта	74,24	616	45 732

83	6201-0401-0102 Кклим = 1,04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы/отмостка	м3	48,25	8095	390 584
84	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки/отмостка	м3	37,12	41065	1 524 333
		Раздел 4. Дверные проемы/АР л.22, ИТОГО:	тенге			52 345 673
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			52 345 673
85	1110-0401-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах/Д1,1*	м2	3,78	74732	282 487
86	1110-0401-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного/Д5	м2	1,89	70105	132 498
87	1110-0401-0302 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного/Д13	м2	2,73	78152	213 355
88	1110-0401-0401 Кклим = 1,04	Установка доводчика дверного	шт.	4	5547	22 188
89	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	4	4701	18 804
90	1110-0302-0302 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков наружных площадью более 3 м2 в каменных стенах/Д2	м2	9,36	105333	985 917
91	1110-0302-0303 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках/Д3,3*	м2	7,56	110993	839 107
92	1110-0302-0303 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках/Д6	м2	79,17	104045	8 237 243

93	1110-0301-0201 Кклим = 1,04	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	6,3	6063	38 197
94	223-203-0103	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный/Д4,4*	м2	6,3	53364	336 193
95	1110-0106-0106 Кклим = 1,04 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях	м2	313,11	6799	2 128 835
96	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П/Д7, 7*,8,8*	м2	110,25	14666	1 616 926
97	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д9,9*,10,10*	м2	181,02	12298	2 226 184
98	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двухпольный с глухими полотнами ДГ 21-13П/Д11	м2	21,84	12734	278 111
99	1110-0106-0107 Кклим = 1,04 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях	м2	25,2	5887	148 352
100	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двухпольный с глухими полотнами ДГ 24-15П/Д12	м2	25,2	12281	309 481
101	1110-0302-0304 Кклим = 1,04	Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью более 3 м2 в каменных стенах и перегородках/Д14	м2	28,8	4578	131 846
102	223-205-0212	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двухпольный, ДМА С 24-15/Д14	м2	28,8	73482	2 116 282
103	1110-0301-0201 Кклим = 1,04	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	21	6063	127 323
104	292-101-1006 (кпл)	Блок дверной внутренний ДГ21-9П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д16,16*	шт	10	72150	721 500
105	292-101-1007 (кпл)	Блок дверной внутренний ДГ21-10П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д17	шт	1	80644	80 644

106	1110-0106-0107 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях	м2	12,48	5887	73 470
107	292-101-1007 (кпл)	Блок дверной внутренний ДГ24-13П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д-15	шт	1	69123	69 123
108	1110-0801-0204 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкции дверного блока раздвижного автоматического из алюминиевых профилей в чистых помещениях, площадь до 3 м2	м2	30,24	21616	653 668
109	273-206-0301-0034	Дверь одностворчатая раздвижная герметичная из алюминиевого каркаса НРЛ марки Д-ГР-12-А-1-Р-БО, с приводом автоматическим марки Deper DSW100N, размерами 1200x2100 мм, без окна	м2	30,24	925518	27 987 664
110	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	197	3961	780 317
111	223-504-0302	Петли дверные	шт.	732	531	388 692
112	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	213	3217	685 221
113	223-503-0101 Коб=1,12	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	1129,408	634	716 045
		Раздел 5. Оконные проемы и витражи/АР л.22,23, ИТОГО:	тенге			189 742 603
		Подраздел 5.1. Оконные проемы, ИТОГО:	тенге			41 050 872
114	1110-0302-0201 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью до 1 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/ок5,ок8	м2	1,98	13813	27 350
115	1110-0302-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью от 1 до 2 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/ок2,ок6,ок7	м2	41,28	12153	501 676
116	1110-0302-0203 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью от 2 до 3 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/ок3,ок9,ок10	м2	86,275	11597	1 000 531
117	1110-0302-0204 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/ок1,ок4,ок11-ок12	м2	413,98	9980	4 131 520

118	223-103-0114	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка/ок1, ок7-ок10	м2	141,8	89693	12 718 467
119	223-103-0112	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой/ок2	м2	33,075	86079	2 847 063
120	223-103-0113	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ок5	м2	1,035	87886	90 962
121	223-103-0104	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой/ок6	м2	6	86251	517 506
122	223-103-0125	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой/ок3,ок4	м2	60,725	94403	5 732 622
123	223-103-0114	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка/ок11-ок12	м2	10,08	89693	904 105
124	1115-0102-0501 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Укладка плиты подоконной мраморной/гранитной	м2 поверхности облицовки	134,86	43213	5 827 705
125	1115-0401-0302 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива/прим.п14	м	337,2	3642	1 228 082

126	1115-0401-0301 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство откоса и отлива, прим. откос из ПВХ листов/прим.п.9	м	937,2	4940	4 629 768
127	1110-0201-0504 Кклим = 1,04	Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных уголков/прим.п.13	м уголка	937,2	910	852 852
128	223-503-0501	Блокиратор оконный	шт.	18	2259	40 662
		Подраздел 5.2. Витражи, ИТОГО:	тенге			148 691 731
129	1110-0302-0401 Кклим = 1,04	Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м с монтажом на "чистый" пол/В-1, В-2, В-4, В-7, В-8, В-10,В-11, В-13, В-15, В-16, В-18,В-19, В-20, В-21, В-23, В-24, В-25, В-26,В-27	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1204,1328	3623	4 362 573
130	1110-0302-0204 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/В-3, В-5, В-6, В-9, В-12, В-14, В-17, В-22, В-28, В-29	м2	557,6564	9760	5 442 726
131	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	29,336	111410	3 268 324
132	223-301-0103	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 (перегородка), внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом	м2	178,824	108394	19 383 449
133	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	775,3318	130306	101 030 386
134	1110-0302-0403 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство дверных блоков внутренних однопольных из алюминиевых профилей в перегородки, площадь более 2 м2	м2	87,72	149962	13 154 667
135	1115-0401-0301 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство откоса и отлива, прим. откос из ПВХ листов/прим.п.10 шир.400мм	м	294,5	4940	1 454 830

136	1115-0401-0301 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство откоса и отлива, прим. откос из ПВХ листов/прим.п.10 шир.250мм	м	120,4	4940	594 776
		Раздел 6. Устройство козырька/л.АР-5.1, ИТОГО:	тенге			16 523 028
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			16 523 028
137	1109-0102-0603 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Монтаж оконных фонарных покрытий остекленных из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке/стеклянный козырек	м2	29,12	34845	1 014 686
138	292-101-1002 (кпл)	Стеклянный козырек в комплекте с рамой и системой крепления/Площадь - 29,12м2/л.АР-5.1	комплект	1	9035714	9 035 714
139	1111-0103-0108 Кклим = 1,02	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм	м2 стяжки	116,8	4863	567 998
140	1111-0103-0109 Кклим = 1,02 Коб =12	Устройство стяжек легкогобетонных из сухих смесей толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0108	м2 стяжки	1401,6	730	1 023 168
141	1111-0213-0113 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство покрытий полов из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м2 до 3 шт	м2 покрытия	116,8	32989	3 853 115
142	1111-0225-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство профиля накладного (порог)/противоскользкие накладки на ступени	м	165	968	159 720
143	251-104-0105 Коб=165	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины/антискользящая накладка	м2	49,5	17548	868 626
		Раздел 7. Остекление кассы/л.АР-22.1, ИТОГО:	тенге			297 974
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			297 974
144	1110-0701-0212 Кклим = 1,04	Остекление переплета витрины металлического витринным стеклом на эластичных прокладках/остекление кассы	м2 площади остекления	7,8	5829	45 466
145	217-401-0404 Коб=1,02	Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 10 мм	м2	7,956	31738	252 508
		Раздел 8. Сантехнические перегородки/л.АР-24, ИТОГО:	тенге			4 823 436
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 823 436
146	1110-0103-0105 Кклим = 1,04 Коб =43	Устройство конструкций деревянных перегородок каркасно- филенчатых в санузлах	м2 перегородок	201,24	5870	1 181 279

147	215-301-0901 Коб=43	Фанера ламинированная толщиной 18 мм/HPL панели	м2	201,24	6477	1 303 431
148	232-702-0102 Коб=43	Профиль П-образный обрамляющий алюминиевый для чистых помещений	м	830,33	2485	2 063 370
149	223-502-0201 Коб=43	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	86	543	46 698
150	223-502-0903 Коб=43	Ручка на планке	пара	43	3254	139 922
151	222-509-1003 Коб=43	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/опоры	т	0,0731	1213893	88 736

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-01-АР
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Архитектурно-строительная часть	
Локальная смета №2-01-01-01-АР Архитектурные решения. АР РП №2025-002/АР	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Внутренняя отделка/АР л.20.	
	Подраздел 1 Потолок

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-01-АР

№ п/п	Показатели
1	1115-0301-0204 ОбФ1 = 1054.67+14.64+115.15+659.54+109.57+894.57+6.9+78.96+342.84+1035.97+83.18+541.86+111.66 = 5049,51
2	1115-0302-0113 ОбФ1 = 1054.67+14.64+115.15+659.54+109.57+894.57+6.9+78.96+342.84+1035.97+83.18+541.86+111.66 = 5049,51 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-0403->236-202-0401
3	1115-0302-0114 ОбФ1 = 1054.67+14.64+115.15+659.54+109.57+894.57+6.9+78.96+342.84+1035.97+83.18+541.86+111.66 = 5049,51 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-0403->236-202-0401
4	1110-0201-0301 ОбФ2 = 29.38+39.12+203.2+136.04+704.65+488.14+40.26+253.17 = 1893,96 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 232-101-0101->232-101-0401
5	1115-0302-0113 ОбФ2 = 29.38+39.12+203.2+136.04+704.65+488.14+40.26+253.17 = 1893,96 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-0403->236-202-0401
6	1115-0302-0114 ОбФ2 = 29.38+39.12+203.2+136.04+704.65+488.14+40.26+253.17 = 1893,96 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-0403->236-202-0401
7	1115-0501-0303 Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей/растровый потолок ОбФ71 = 1054.67+115.15+101.5+342.84+1035.97 = 2650,13 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 232-401-0401->232-401-0402
8	1115-0501-0302 1209,76 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 232-401-0300->232-401-0301
9	1115-0501-0502 5,45 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
10	292-101-1003 (кпл) Декоративный элемент потолка/орг.стекло в круглой форме м2 5,45 30000
11	1115-0501-0303 Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей/алюкобонд см.прим. п.13 л.АР-20 276,6

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 232-401-0401
12	292-101-1001 (кпл) Декоративный элемент потолка из алюкобонда МАФ "Шанырак" (RAL 9010 - 250м2,RAL 8002 - 26,6м2) комплект 1 4500000
13	1110-0201-0303 Устройство конструкций гипсокартонных потолков на двухуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах/прим.п.14 л.АР-20 111,354 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 232-101-0101
14	232-101-0402 ОбФ60 = 0.8*24.56*3 = 58,944 (Коб = 1,03)
15	232-101-0401 ОбФ61 = 17.47*3 = 52,41 (Коб = 1,03)
16	1115-0501-0303 Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей/бамбуковая панель/см.л.АР-20 прим.п.14 24,56 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 232-401-0401
17	215-301-0412 Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 30 мм/прим. бамбуковая панель 73,68 (Коб = 1,12)
18	1115-0501-0401 2099,9 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 232-402-0101->232-402-0102
	Подраздел 2 Стены
19	1115-0202-0103 ОбФ3 = 2737.52+74.55+1293.77+105.02+2071.22+1574.05+590.46+319.3+1112.75+708.85 = 10587,49 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
20	1115-0202-0101 ОбФ4 = 80.90+305.76+11.76+151.49+66.88+252.12+227.28+179.85+129.18+320.16 = 1725,38
21	1115-0202-0105 Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания высококачественная, стены/торкрет ОбФ8 = 218.25+113.43+220.67+62.03+93.43+238.72 = 946,53 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	212-402-0107 Об=0,048
22	1115-0301-0202 ОбФ5 = 2737.52+218.25+74.55+1293.77+113.43+105.02+2071.22+220.67+1574.05+590.46+62.03+319.3+1112.75+2482.55+93.43+858.11+708.85+238.72 = 14874,68 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-01-АР

№ п/п	Показатели
23	1115-0302-0111 ОбФ5 = 2737.52+218.25+74.55+1293.77+113.43+105.02+2071.22+220.67+1574.05+590.46+62.03+319.3 +1112.75+2482.55+93.43+858.11+708.85+238.72 = 14874,68 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
24	1115-0302-0112 ОбФ5 = 2737.52+218.25+74.55+1293.77+113.43+105.02+2071.22+220.67+1574.05+590.46+62.03+319.3 +1112.75+2482.55+93.43+858.11+708.85+238.72 = 14874,68 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
25	1115-0101-0203 Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию/керамические плитки ОбФ6 = 80.90+305.76+151.49+66.88+252.12+227.28+179.85+129.18+320.16 = 1713,62 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
26	1115-0101-0203 Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию/керамогранитные плитки 11,76 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 232-201-0101->231-302-0103
27	1115-0304-0201 Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по штукатурке и бетону/прим.п7 л.АР-20 33,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 234-304-3003
28	234-304-3003 7
29	1110-0201-0403 Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, один слой гипсокартонных листов с тепло- звукоизоляцией/прим.п.9 л.АР-20 78 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 232-101-0102->232-101-0801
	Ресурс исключен 234-101-0100
	Подраздел 3 Откосы
30	1115-0202-0201 ОбФ9 = 26.44+1.2+10.46+0.66+12.87+3.62+2.7+27.84+1.76+13.64+0.61+17.33+3.4+1.98+8.61+24.48+1. 94+6.12+13.2+7.93+12.84 = 199,63 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
31	1115-0202-0903 ОбФ10 = 26.44+0.66+12.87+2.7+27.84+0.61+17.33+1.98+8.61+24.48+13.2+7.93 = 144,65 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 232-503-0103->232-501-0301
32	1115-0302-0111 Покраска акриловым водоземлюсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены/откосы ОбФ10 = 26.44+0.66+12.87+2.7+27.84+0.61+17.33+1.98+8.61+24.48+13.2+7.93 = 144,65 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
33	1115-0302-0112 Покраска акриловым водоземлюсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115- 0302-0111/откосы ОбФ10 = 26.44+0.66+12.87+2.7+27.84+0.61+17.33+1.98+8.61+24.48+13.2+7.93 = 144,65 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
34	1115-0101-0203 Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию/откосы ОбФ11 = 1.2+10.46+3.62+1.76+13.64+3.4+1.94+6.12+12.84 = 54,98 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Подраздел 4 Колонны
35	1115-0304-0101 Оклейка по монолитной штукатурке и бетону линкрустом на клее/бамбуковыми панелями/прим. п.10 АР-20, л.АР 20.1/колонны ОбФ62 = 100.8+88+297.78 = 486,58
	Ресурс исключен 261-107-0827
36	215-301-0412 Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 30 мм/прим. бамбуковая панель ОбФ62 = 100.8+88+297.78 = 486,58 (Коб = 1,12)
	Подраздел 5 Прочие работы/л.АР-11
37	1115-0101-0203 Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию/в местах установки раковин л.АР-11 прим. п.8 1,8
38	1113-0203-0205 Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ- 021 за один раз/Ограждение лестниц л. АР-11 прим. п7 32,08 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
39	1113-0203-0514 32,08 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
Раздел №2 Полы/АР л.21.	
	Подраздел 1 Тип 1
40	1111-0103-0108 ОбФ12 = 1105.72+206.16+1192.89 = 2504,77
41	1111-0103-0109 ОбФ12 = 1105.72+206.16+1192.89 = 2504,77 (Коб = 7)
42	1111-0212-0105 ОбФ12 = 1105.72+206.16+1192.89 = 2504,77 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-201-0506->233-202-0303
	Подраздел 2 Тип 2

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-01-АР

№ п/п	Показатели
43	1111-0103-0108 ОбФ14 = 246.43+330.31+253.69 = 830,43
44	1111-0103-0109 ОбФ14 = 246.43+330.31+253.69 = 830,43 (Коб = 2)
45	1113-0101-0305 ОбФ14 = 246.43+330.31+253.69 = 830,43 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 235-101-0101->235-103-0312
46	1113-0101-0306 ОбФ14 = 246.43+330.31+253.69 = 830,43 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 235-101-0101->235-103-0312
47	1111-0103-0108 ОбФ14 = 246.43+330.31+253.69 = 830,43
48	1111-0212-0105 ОбФ14 = 246.43+330.31+253.69 = 830,43 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-201-0506->233-202-0303
	Подраздел 3 Тип 2*
49	1111-0103-0108 8,73
50	1111-0103-0109 8,73 (Коб = 2)
51	1113-0101-0305 8,73 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 235-101-0101->235-103-0312
52	1113-0101-0306 8,73 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 235-101-0101->235-103-0312
53	1111-0103-0108 8,73
54	1111-0212-0105 8,73 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-201-0506->233-202-0303

№ п/п	Показатели
	Подраздел 4 Тип 3
55	1111-0103-0108 ОбФ15 = 82.85+23.67 = 106,52
56	1111-0103-0109 ОбФ15 = 82.85+23.67 = 106,52 (Коб = 12)
57	1111-0213-0113 ОбФ15 = 82.85+23.67 = 106,52 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 231-201-0600->231-201-0809
	Подраздел 5 Тип 4
58	1111-0103-0108 23,89
59	1111-0103-0109 23,89 (Коб = 7)
60	1111-0103-0107 23,89 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 215-302-0202->215-304-0107 Об=1,02
61	1111-0218-0104 23,89 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 233-204-0105 Ресурс заменен 233-101-0105->233-101-0110
	Подраздел 6 Тип 5
62	1111-0103-0108 ОбФ72 = 738.85+647.4 = 1386,25
63	1111-0103-0109 ОбФ72 = 738.85+647.4 = 1386,25 (Коб = 7)
64	1111-0103-0107 ОбФ72 = 738.85+647.4 = 1386,25 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 215-302-0202->215-304-0107 Об=1,02
65	1111-0218-0104 ОбФ72 = 738.85+647.4 = 1386,25 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-01-АР

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 233-204-0105
	Ресурс заменен 233-101-0105->233-101-0106
	Подраздел 7 Тип 6
66	1111-0103-0108 3485,13
67	1111-0103-0109 3485,13 (Коб = 7)
68	1111-0213-0113 3485,13 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 231-201-0600->231-201-0809
	Подраздел 8 Прочие работы
69	1111-0220-0105 3877,42
70	233-204-0105 Плинтус коннелюрный профиль/монтаж учтен в расценке по укладке линолеума 1091,66 (Коб = 1,01)
71	1111-0225-0101 60,1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 233-204-0202->233-204-0201
72	1113-0101-0301 Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя/прим.п.10 АР-21 ОбФ16 = 905.45*0.3 = 271,635 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101
73	1109-0103-0401 Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем/заполнение четырехригельное/заполнение из безопасного стекла/прим.п.11 л.АР-21 40 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 222-503-0302->222-503-0305
Раздел №3 Наружная отделка/л.АР-3,6.	
	Подраздел 1 Стены

№ п/п	Показатели
74	1115-0401-0112 ОбФ58 = 4125+559.29 = 4684,29 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 231-301-0100->231-301-0103 Об=1,05
	Ресурс заменен 231-102-0300->231-102-0514 Об=1,05
	Ресурс заменен 261-105-0178->234-101-0110 Об=0,08 (Коб=1,05)
75	1115-0401-0701 Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов вентилируемого фасада/откосы 112,47 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс добавлен 235-104-0401 Об=1,15
	Ресурс заменен 231-303-0100->231-303-0101
	Ресурс заменен 261-105-0178->234-101-0116
76	1115-0401-0301 Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, откоса/прим. противопожарные отсечки/прим.п.10 л.АР-2 370,4
	Подраздел 2 Цоколь
77	1115-0202-0101 270,76
78	1115-0401-1101 270,76 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 234-101-0208->234-101-0204 Об=0,08 (Коб=1,03)
79	235-104-0401 270,76 (Коб = 1,03) С=190
80	1115-0201-0101 Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены/ЦПР М150 270,76 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-402-0107->212-401-0106 Об=0,0255
81	1115-0102-0101 270,76 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0250

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-01-АР

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-201-0122->231-201-0818
	Подраздел 3 Отмостка
82	1101-0701-0601 Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2/отмостка л.АР-6 74,24
83	6201-0401-0102 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы/отмостка 48,25
84	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки/отмостка 37,12 ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0608
Раздел №4 Дверные проемы/АР л.22.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
85	1110-0401-0101 Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах/Д1,1* ОбФ17 = $2.1*0.9+2.1*0.9 = 3,78$ ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-104-0121->223-207-0101
86	1110-0401-0301 Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного/Д5 ОбФ18 = $2.1*0.9 = 1,89$ ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 223-207-0200->223-207-0203
87	1110-0401-0302 Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного/Д13 ОбФ19 = $2.1*1.3*1 = 2,73$ ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 223-207-0200->223-207-0204
88	1110-0401-0401 4
	Ресурс исключен 223-502-0100
89	223-502-0102 4
90	1110-0302-0302 Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков наружных площадью более 3 м2 в каменных стенах/Д2 ОбФ67 = $2.4*1.3*3 = 9,36$ ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-104-0121->223-205-1411
91	1110-0302-0303 Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках/Д3,3* ОбФ68 = $2.1*0.9*4 = 7,56$ ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-104-0121->223-205-0201
92	1110-0302-0303 Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках/Д6 ОбФ69 = $2.1*1.3*29 = 79,17$ ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-104-0121->223-205-0205
93	1110-0301-0201 ОбФ29 = $2.1*1*3 = 6,3$
	Ресурс исключен 261-104-0121
94	223-203-0103 Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный/Д4,4* ОбФ34 = $2.1*1*1+2.1*1*2 = 6,3$
95	1110-0106-0106 ОбФ20 = $2.1*0.7*17+2.1*0.7*34+2.1*0.8*8+2.1*0.8*13+2.1*0.9*34+2.1*0.9*54+2.1*1*4+2.1*1*3+2.1*1.3*8 = 313,11$ ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
96	223-201-0102 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П/Д7, 7*,8,8* ОбФ21 = $2.1*0.7*17+2.1*0.7*34+2.1*0.8*8+2.1*0.8*13 = 110,25$
97	223-201-0103 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д9,9*,10,10* ОбФ22 = $2.1*0.9*34+2.1*0.9*54+2.1*1*4+2.1*1*3 = 181,02$
98	223-201-0105 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П/Д11 ОбФ23 = $2.1*1.3*8 = 21,84$
99	1110-0106-0107 ОбФ24 = $2.4*1.5*7 = 25,2$ ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 261-107-0628

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-01-АР

№ п/п	Показатели
100	223-201-0106 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П/Д12 ОбФ24 = 2.4*1.5*7 = 25,2
101	1110-0302-0304 Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью более 3 м2 в каменных стенах и перегородках/Д14 ОбФ32 = 2.4*1.5*8 = 28,8
	Ресурс исключен 261-104-0121
102	223-205-0212 Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15/Д14 ОбФ32 = 2.4*1.5*8 = 28,8
103	1110-0301-0201 ОбФ26 = 2.1*0.9*4+2.1*0.9*6+2.1*1*1 = 21
	Ресурс исключен 261-104-0121
104	292-101-1006 (кпл) Блок дверной внутренний ДГ21-9П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д16,16* шт 10 79850
105	292-101-1007 (кпл) Блок дверной внутренний ДГ21-10П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д17 шт 1 89250
106	1110-0106-0107 ОбФ28 = 2.4*1.3*4 = 12,48 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 261-107-0628
107	292-101-1007 (кпл) Блок дверной внутренний ДГ24-13П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д-15 шт 1 76500
108	1110-0801-0204 ОбФ70 = 2.1*1.2*12 = 30,24 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
109	273-206-0301-0034 ОбФ70 = 2.1*1.2*12 = 30,24
110	223-502-0303 197
111	223-504-0302 732
112	223-502-0902 213
113	223-503-0101 1008,4 (КоБ = 1,12)

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Оконные проемы и витражи/АР л.22,23.	
	Подраздел 1 Оконные проемы
114	1110-0302-0201 Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью до 1 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/ок5,ок8 ОбФ46 = 1.15*0.9*1+1.05*0.9*1 = 1,98 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	223-503-0504 Об=3,47
	Ресурс исключен 261-104-0120
	223-503-0502 Об=1
115	1110-0302-0202 Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью от 1 до 2 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/ок2,ок6,ок7 ОбФ47 = 0.9*1.75*21+2*1*3+1.05*1.05*2 = 41,28 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	223-503-0502 Об=1
	Ресурс исключен 261-104-0120
	223-503-0504 Об=3,47
116	1110-0302-0203 Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью от 2 до 3 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/ок3,ок9,ок10 ОбФ48 = 1.15*1.75*22+2*1.2*10+2*1.5*6 = 86,275 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-104-0120
	223-503-0504 Об=3,47
	223-503-0502 Об=1
117	1110-0302-0204 Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/ок1,ок4,ок11-ок12 ОбФ49 = 2.05*1.75*108+1.75*2.35*4+2.1*2.5+2.1*2.3 = 413,98 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	223-503-0504 Об=3,47
	223-503-0502 Об=1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-01-АР

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-104-0120
118	223-103-0114 Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотной-откидная створка/ок1, ок7-ок10 ОбФ40 = 2.05-1.75*108+1.05*1.05*2+1.05*0.9*1+2*1.2*10+2*1.5*6 = 141,8
119	223-103-0112 Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой/ок2 ОбФ41 = 0.9*1.75*21 = 33,075
120	223-103-0113 Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ок5 ОбФ42 = 1.15*0.9*1 = 1,035
121	223-103-0104 Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой/ок6 ОбФ43 = 2*1*3 = 6
122	223-103-0125 Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной-откидной створкой/ок3,ок4 ОбФ44 = 1.15*1.75*22+1.75*2.35*4 = 60,725
123	223-103-0114 Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотной-откидная створка/ок11-ок12 ОбФ45 = 2.1*2.5*1+2.1*2.3*1 = 10,08
124	1115-0102-0501 Укладка плиты подоконной мраморной/гранитной ОбФ50 = 0.975*0.4*302+1.275*0.4*8+1.1*0.4*2+1.2*0.4*3+1.25*0.4*2+1.4*0.4*10+0.85*0.4*12 = 134,86 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-201-0102->231-201-0809
125	1115-0401-0302 Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива/прим.п.14 337,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
126	1115-0401-0301 Устройство откоса и отлива, прим. откос из ПВХ листов/прим.п.9 937,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0605->223-501-0209
127	1110-0201-0504 Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных уголков/прим.п.13 937,2
128	223-503-0501 18

№ п/п	Показатели
	Подраздел 2 Витражи
129	1110-0302-0401 Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м с монтажом на "чистый" пол/В-1, В-2, В-4, В-7, В-8, В-10, В-11, В-13, В-15, В-16, В-18, В-19, В-20, В-21, В-23, В-24, В-25, В-26, В-27 ОбФ56 = 3.3*2.62*2+3.3*2.8*1+2.5*2.62*2+3.2*6*2+3.1*5.3*2+3.2*6.58*1+3.2*5.6*1+3.2*4.8*1+4.2*4.4*4+3.2*7.01+3.2*2.68*1+3.2*0.35*1+3.2*5.34*2+3.2*6*3+3.2*2.5*2+3.2*3.75*2+3.2*3.25*2+3.2*3.75*23.14*2.81 = 1204,1328
	Ресурс исключен 223-301-0100
130	1110-0302-0204 Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами/В-3, В-5, В-6, В-9, В-12, В-14, В-17, В-22, В-28, В-29 ОбФ57 = 3.3*2.62*6+2.3*4.4*4+2.5*4.4*2+3.1*3.36*4+3.2*3.36*2+4.9*4.4*10+3.6*1.4*16+3.2*5.46*4+3.14*2.75+3.14*1.71 = 557,6564 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	223-503-0504 Об=1
	Ресурс исключен 261-104-0120
	223-503-0502 Об=1
131	223-301-0102 ОбФ52 = 3.3*2.8*1+3.2*6.28*1 = 29,336
132	223-301-0103 ОбФ53 = 3.2*7.01+2.2*2.68*1+3.2*0.35*1+3.2*5.34*2+3.2*6*3+3.2*2.5*2+3.2*3.75*2+3.2*2.75*2 = 178,824
133	223-301-0108 ОбФ55 = 3.3*2.62*2+3.3*2.62*6+2.5*2.62*2+2.3*4.4*4+2.5*4.4*2+3.2*6*2+3.1*5.3*2+3.1*3.36*4+3.2*5.6*1+3.2*3.36*2+3.2*4.8*1+4.9*4.4*10+4.2*4.4*4+3.6*1.4*16+3.2*5.46*4+3.14*2.81*1+3.14*2.75*1+3.14*1.71*1 = 775,3318
134	1110-0302-0403 ОбФ51 = 2.94*2+2.94+5.04*2+5.04*2+2.94+5.04+3.78+3.48*10+2.52+1.89*2+1.68*2+2.52 = 87,72 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 223-301-0200->223-301-0208
135	1115-0401-0301 Устройство откоса и отлива, прим. откос из ПВХ листов/прим.п.10 шир.400мм 294,5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0605->223-501-0209
136	1115-0401-0301 Устройство откоса и отлива, прим. откос из ПВХ листов/прим.п.10 шир.250мм 120,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0605->223-501-0209

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-01-AP

№ п/п	Показатели
Раздел №6 Устройство козырька/л.АР-5.1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
137	1109-0102-0603 Монтаж оконных фонарных покрытий остекленных из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке/стеклянный козырек ОбФ59 = 3.38+12.72+6.3+6.72 = 29,12 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0324
	Ресурс исключен 261-104-0112
	217-102-0104 Об=0,001
138	292-101-1002 (кпл) Стеклопакет в комплекте с рамой и системой крепления/Площадь - 29,12м2/л.АР-5.1 комплект 1 10000000
139	1111-0103-0108 116,8
140	1111-0103-0109 116,8 (Коб = 12)
141	1111-0213-0113 116,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 231-201-0600->231-201-0809
142	1111-0225-0101 Устройство профиля накладного (порог)/противоскользящие накладки на ступени 165 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 233-204-0202
143	251-104-0105 Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины/антискользящая накладка 0,3 (Коб = 165)
Раздел №7 Остекление кассы/л.АР-22.1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
144	1110-0701-0212 Остекление переплета витрины металлического витринным стеклом на эластичных прокладках/остекление кассы ОбФ64 = 2.93+2.3+2.57 = 7,8
	Ресурс исключен 217-401-0107
145	217-401-0404 ОбФ64 = 2.93+2.3+2.57 = 7,8 (Коб = 1,02)

№ п/п	Показатели
Раздел №8 Сантехнические перегородки/л.АР-24.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
146	1110-0103-0105 ОбФ65 = 1.8*1.3+1.8*0.2+1.8*0.7+1.8*0.4 = 4,68 (Коб = 43)
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-103-0134
147	215-301-0901 Фанера ламинированная толщиной 18 мм/HPL панели ОбФ65 = 1.8*1.3+1.8*0.2+1.8*0.7+1.8*0.4 = 4,68 (Коб = 43)
148	232-702-0102 ОбФ66 = 1.8*2+1.8*2+2*2+1.8*2+0.7*3+1.1*1+0.07*1+0.14*1+1.1 = 19,31 (Коб = 43) C=2485
149	223-502-0201 2 (Коб = 43) C=543
150	223-502-0903 1 (Коб = 43) C=3254
151	222-509-1003 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/опоры 0,0017 (Коб = 43)

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01-АР

Архитектурные решения. АР

Основание: РП №2025-002/АР

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	87569		

Средства на оплату труда

240 689 226

Машины и механизмы

1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,77779	20412	15 876
					4155	3 232
2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	786,8711001	5300	4 170 417
					2435	1 916 031
3	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	8,285256	5252	43 514
					2435	20 175
4	313-201-1101	Установки для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3	маш.-ч	199,6328455	6072	1 212 171
					2908	580 532
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,16288	26	602
6	313-302-0302	Виброрейка	маш.-ч	433,5885115	21	9 105

7	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	337,327601	178	60 044
8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1378,250046	44	60 643
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,37103504	198	271
10	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	364,3282022	55	20 038
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,7274512	13090 2908	114 242 25 379
12	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	36,79502546	13173 2908	484 701 107 000
13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	55,09654229	12960 4155	714 051 228 926
14	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,85611	15013 4155	57 892 16 022
15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	95,22100962	22555 4965	2 147 710 472 772
16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	10,59968	12831 3477	136 004 36 855
17	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т	маш.-ч	0,4678128	8236 2908	3 853 1 360
18	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,24172081	13292 4155	29 797 9 314
19	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0163608	35	1

20	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	22,0594941	119	2 625
21	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	249,875928	372	92 954
22	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,1614934	11340	35 851
					2908	9 194
23	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	202,0099146	6274	1 267 410
					2435	491 894
24	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъемность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	8234,244044	452	3 721 878
25	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,026752	8496	17 219
					2908	5 894
26	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	2,978477775	171	509
27	315-102-0601	Компрессор стационарный, производительность 15 м3/мин	маш.-ч	199,6328455	10058	2 007 907
					3477	694 123
28	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,33524	306	1 327
29	315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	53,39847645	412	22 000
30	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,552744	18600	66 081
					4155	14 762
31	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	145,1000924	1075	155 983

32	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,456638	12186	5 565
					2908	1 328
33	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	310,6028387	8365	2 598 193
					2908	903 233
34	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	11,34002506	9575	108 581
					2908	32 977
35	341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	1,269711075	41	52
36	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	56,739285	6373	361 599
					2908	164 998
37	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	25,65539379	85	2 181
38	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,12122739	97	303
39	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	125,4218648	44	5 519
40	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	161,4860915	90	14 534
41	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	1,86267744	175	326
42	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,42444565	49	119
43	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,4086722	42	59
44	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	17,5870344	110	1 935
45	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1616,51287	20	32 330
46	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	829,6216353	20	16 592
47	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	946,0985374	19	17 976

48	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	188,1327971	81	15 239
49	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	1002,180424	23	23 050
50	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,107008	17	138
51	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1198,547382	135	161 804
52	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	112,342545	31	3 483

Итого по машинам и механизмам

19489,91159

20 042 254

5 736 002

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0121374	4990	61
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	58,865	4167	245 290
3	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	37,8624	29290	1 108 990
4	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,54327	29056	15 785
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	6,90438	36715	253 494
6	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	9,4766	22653	214 673
7	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	8,58409	22157	190 198
8	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	277,132347	22515	6 239 635
9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000564928	539240	305
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,008736	2146	19

11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00544544	10602	58
12	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	694,277786	1069	742 183
13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,13764816	624577	85 972
14	215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,086696	109237	118 707
15	215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016254	109237	178
16	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,35079	90584	31 776
17	215-301-0412	Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 30 мм/прим. бамбуковая панель	м2	627,4912	13265	8 323 671
18	215-301-0901	Фанера ламинированная толщиной 18 мм/HPL панели	м2	201,24	6477	1 303 431
19	215-304-0107	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм	м2	1438,3428	2088	3 003 260
20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,8360844	36581	30 585
21	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,1706252	273233	1 139 552
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042912	954056	4 094
23	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,657742	1590	21 716
24	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1638	1403	230
25	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,02912	2358157	68 670
26	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,308	848	261
27	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	182,492243	1186	216 436
28	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	17,4498	1086	18 950
29	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	35,09064	1372	48 144
30	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	61,205157	1855	113 536
31	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	9,4215045	1674	15 772

32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,231124	861	16 558
33	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	375,6498	27	10 143
34	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	16590,2766	54	895 875
35	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	40846,6855	67	2 736 728
36	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3507	1154	405
37	217-401-0107	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 8 мм	м2			
38	217-401-0404	Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 10 мм	м2	7,956	31738	252 508
39	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,167832	187771	31 514
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	23,0175208	176	4 051
41	217-603-0104	Вода техническая	м3	538,520995	36	19 387
42	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,8340379	88056	249 554
43	217-701-0107	Карборунд	кг	5,003306	559	2 797
44	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,001200254	616675	740
45	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	0,282028	1810	510
46	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	21,85717	2261	49 419
47	218-103-0201	Ветошь	кг	139,776158	1103	154 173
48	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	11,90575	4057	48 302
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	46,48672	7006	325 686
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002912	1352536	39
51	222-503-0305	Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм	м	40	71342	2 853 680
52	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/опоры	т	0,0731	1213893	88 736

53	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1348,151208	157	211 660
54	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	6012,528904	232	1 394 907
55	222-529-0401	Уголок перфорированный оцинкованный	м	946,572	102	96 550
56	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2162,685	410	886 701
57	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1481,04354	40	59 242
58	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3530,26428	77	271 830
59	222-531-0102	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	341,85678	54	18 460
60	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	303,0336	60	18 182
61	223-103-0104	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой/ок6	м2	6	86251	517 506
62	223-103-0112	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой/ок2	м2	33,075	86079	2 847 063
63	223-103-0113	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ок5	м2	1,035	87886	90 962
64	223-103-0114	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка/ок1, ок7-ок10	м2	151,88	89693	13 622 572
65	223-103-0125	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой/ок3,ок4	м2	60,725	94403	5 732 622

66	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П/Д7, 7*,8,8*	м2	110,25	14666	1 616 926
67	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д9,9*,10,10*	м2	181,02	12298	2 226 184
68	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П/Д11	м2	21,84	12734	278 111
69	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П/Д12	м2	25,2	12281	309 481
70	223-203-0103	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однополюсный/Д4,4*	м2	6,3	53364	336 193
71	223-205-0201	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однополюсный, ДМА С 21-09	м2	7,56	103816	784 849
72	223-205-0205	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13	м2	79,17	96868	7 669 040
73	223-205-0212	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15/Д14	м2	28,8	73482	2 116 282
74	223-205-1411	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-13	м2	9,36	99549	931 779
75	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однополюсный	м2	3,78	61445	232 262
76	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однополюсный	м2	1,89	53232	100 608
77	223-207-0204	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	м2	2,73	59686	162 943
78	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2			

79	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	29,336	111410	3 268 324
80	223-301-0103	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 (перегородка), внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом	м2	178,824	108394	19 383 449
81	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	775,3318	130306	101 030 386
82	223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	87,72	146170	12 822 032
83	223-501-0209	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более	м	1419,705	1436	2 038 696
84	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект			
85	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	4	4701	18 804
86	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	86	543	46 698
87	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	197	3961	780 317
88	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	213	3217	685 221
89	223-502-0903	Ручка на планке	пара	43	3254	139 922
90	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	1129,408	634	716 045
91	223-503-0501	Блокиратор оконный	шт.	18	2259	40 662
92	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1112,9104	121	134 662
93	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,941226	259	244
94	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2553,39945	89	227 253
95	223-504-0302	Петли дверные	шт.	732	531	388 692

96	231-102-0514	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 м2 с межэтажным креплением, с вылетом кронштейна 240 мм, тип облицовки: плита фиброцементная, лист хризотилцементный, пластик бумажнослоистый декоративный. Нагрузка на 1 м2 облицовки до 20 кг.	м2	4918,5045	8770	43 135 284
97	231-201-0809	Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Кордай, цвет - красный	м2	3920,1762	17501	68 607 004
98	231-201-0818	Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная термообработанная месторождение Кордай, цвет - красный СТ РК 3619- 2021	м2	276,1752	17501	4 833 342
99	231-301-0103	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1	м2	4918,5045	33358	164 071 473
100	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600x600x10мм	м2	11,9952	3908	46 877
101	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм x 600 мм	м	3916,1942	2214	8 670 454
102	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	123,717	2732	337 995
103	232-101-0401	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	2004,7611	910	1 824 333
104	232-101-0402	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	60,71232	1136	68 969
105	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1368,087026	68	93 030
106	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1406,317226	64	90 004
107	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2701,080965	17	45 918
108	232-101-0801	Лист гипсокартонный с повышенной плотностью, звукоизолирующий толщиной 12,5 мм	м2	81,9	2291	187 633
109	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1805,808	2620	4 731 217
110	232-401-0301	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м2	1270,248	5627	7 147 685
111	232-401-0401	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм	м2			

112	232-401-0402	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 10 мм	м2	2703,1326	7506	20 289 713
113	232-402-0102	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 60 до 90 мм	м	2204,895	242	533 585
114	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	77687,62195	84	6 525 760
115	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	7128,64	86	613 063
116	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	53280,0733	160	8 524 812
117	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3167,86	146	462 508
118	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	712,864	172	122 613
119	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3667,7052	145	531 817
120	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	778,403616	112	87 181
121	232-702-0102	Профиль П-образный обрамляющий алюминиевый для чистых помещений	м	830,33	2485	2 063 370
122	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м2	1552,6	3354	5 207 420
123	233-101-0110	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная	м2	26,7568	6147	164 474
124	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	м2	3410,8086	8466	28 875 906
125	233-204-0105	Плинтус коннелюрный профиль/монтаж учтен в расценке по укладке линолеума	м	1102,5766	1833	2 021 023
126	233-204-0201	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81	м	63,105	866	54 649
127	233-204-0601	Шнур сварочный из ПВХ для напольных покрытий 4 мм	м	778,961336	321	250 047
128	233-301-0111	Пенообразователь ПБ-2000	кг	466,8258	1386	647 021
129	233-401-0101	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	666627,2424	92	61 329 706
130	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	м3	393,48036	46771	18 403 470
131	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	11,80935	79415	937 840

132	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	22,310624	46150	1 029 635
133	234-304-3003	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 100 мм, длиной 50 м	рулон	7	8384	58 688
134	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	624,7605	435	271 771
135	235-103-0312	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	1879,7184	1526	2 868 450
136	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	278,8828	190	52 988
137	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	4954,1592	228	1 129 548
138	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	70,6251	562	39 691
139	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	839,35215	1112	933 360
140	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	81,9288	2759	226 042
141	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	577,419356	2759	1 593 100
142	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	63,1468	2122	133 998
143	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	246,38922	919	226 432
144	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005864672	754778	4 427
145	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7441,63091	187	1 391 585
146	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	171,2691072	3061	524 255
147	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004342	642114	2 788
148	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01076112	1027431	11 056
149	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1275,5232	955	1 218 125
150	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	451,2448	834	376 338
151	236-202-0401	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	2777,388	346	960 976

152	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	6007,732	324	1 946 505
153	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0221352	2078339	46 004
154	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	120,610776	1493	180 072
155	243-304-0401	Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5Е, 4х2х24АWG CCA, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E-CCA-7035	м	57,456	96	5 516
156	251-104-0105	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины/антискользящая накладка	м2	49,5	17548	868 626
157	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00599212	5715	34
158	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	247,434	355	87 839
159	261-103-0134	Щит перегородок	м2			
160	261-104-0121	Блоки дверные	м2			
161	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	88,5671	1253	110 975
162	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	292,862735	442	129 445
163	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,002338	1549022	3 622
164	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00084	4159618	3 494
165	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	562,35	34	19 120
166	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	292,422	96	28 073
167	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	311,374	503	156 621
168	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009624	380806	366
169	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,0094402	171214	1 616
170	261-107-0462	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	2,262	528	1 194
171	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	388,92	954	371 030
172	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t=0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1808,625	665	1 202 736
173	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
174	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	354,06	865	306 262

175	261-107-0827	Линкруст ГОСТ 5724-75	м2			
176	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,4901147	1993	12 935
177	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	2821,789	3	8 465
178	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17,034	116	1 976
179	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	498,10475	398	198 246
180	273-206-0301-0034	Дверь одностворчатая раздвижная герметичная из алюминиевого каркаса HPL марки Д-ГР-12-А-1-Р-БО, с приводом автоматическим марки Deper DSW100N, размерами 1200x2100 мм, без окна	м2	30,24	925518	27 987 664
181	292-101-1001	Декоративный элемент потолка из алюкобонда МАФ "Шанырак" (RAL 9010 - 250м2,RAL 8002 - 26,6м2)	комплект	1	4046786	4 066 071
182	292-101-1002	Стеклянный козырек в комплекте с рамой и системой крепления/Площадь - 29,12м2/п.АР-5.1	комплект	1	8992857	9 035 714
183	292-101-1003	Декоративный элемент потолка/орг.стекло в круглой форме	м2	5,45	26979	147 733
184	292-101-1006	Блок дверной внутренний ДГ21-9П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д16,16*	шт	10	71808	721 500
185	292-101-1007	Блок дверной внутренний ДГ24-13П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д-15	шт	1	68795	69 123
186	292-101-1007	Блок дверной внутренний ДГ21-10П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д17	шт	1	80261	80 644

Итого по материалам

737 940 425

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-01-02-АС
(Локальный сметный расчет)
на Строительные решения. АС

Основание: РП №2025-002

Сметная стоимость	242297,902	тыс. тенге
Средства на оплату труда	54342,113	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	20,871	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			242 297 902
		Раздел 1. Кровля. Блок 1/л.АС17-23, ИТОГО:	тенге			26 522 138
		Подраздел 1.1. Основные элементы, ИТОГО:	тенге			22 322 556
1	1113-0102-0201 Кклим = 1,02	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м2 изолируемой поверхности	405	2364	957 420
2	1126-0102-0603 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	405	10705	4 335 525
3	1112-0203-0101 Кклим = 1,04	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2 стяжки	405	1890	765 450
4	1112-0203-0102 Кклим = 1,04 Коб =45	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки	18225	41	747 225
5	1106-0301-0910 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,0891	467453	41 650

6	1113-0102-0203 Кклим = 1,02	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2 изолируемой поверхности	142,028	819	116 321
7	1108-0101-0106 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов армированных средней сложности однослойных наружных/АС10 прим.3,4	м3 кладки	14,5	73487	1 065 562
8	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,24012	335631	80 592
9	1110-0104-0209 Кклим = 1,04	Установка стропил с изготовлением	м3 древесины в конструкции	4,396	264255	1 161 665
10	1110-0102-0207 Кклим = 1,04	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3 древесины в конструкции	12,274	241802	2 967 878
11	1114-0302-0401 Кклим = 1,04	Укладка прогона по фермам из досок	м3 древесины в конструкции	5,787	203483	1 177 556
12	1110-0102-0205 Кклим = 1,04	Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	48,6	11041	536 593
13	1110-0107-0103 Кклим = 1,04	Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3 древесины в конструкции	23,699	9516	225 520
14	1112-0106-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	467	13755	6 423 585
15	1113-0102-0203 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство пароизоляции прокладной в один слой/Изоспан	м2 изолируемой поверхности	467	1047	488 949
16	1112-0202-0114 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы	м примыканий	27	4158	112 266
17	1106-0301-0901 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м/А1,А2,А3	т	0,14138	3325053	470 096
18	1106-0301-0907 Кклим = 1,04	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,30598	1065367	325 981

19	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки	т	0,12462	314423	39 183
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ерши	т	0,01216	334494	4 067
21	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1692	339686	57 475
22	1219-0101-0201 Кклим = 1,03	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление/под А-1	отверстие	153	269	41 157
23	1219-0101-0202 Кклим = 1,03 Коб =2	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	306	259	79 254
24	1146-0502-0301 Кклим = 1,04	Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 20 мм/для А2	отверстие	36	2209	79 524
25	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	8,7	536	4 663
26	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	8,7	2000	17 400
		Подраздел 1.2. Ограждение и снегозадержание, ИТОГО:	тенге			561 210
27	1112-0201-0401 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство ограждений кровель перилами	м ограждения	57,6	5693	327 917
28	1112-0201-1201 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы	м снегозадержателя	54	2484	134 136
29	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	39,1	536	20 958
30	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	39,1	2000	78 200
		Подраздел 1.3. Слуховые окна, ИТОГО:	тенге			403 576

31	1110-0104-0210 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство слуховых окон	слуховое окно	2	73048	146 096
32	1112-0106-0101 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством/покрытие слух окон	м2 кровли	12	13755	165 060
33	1109-0103-0101 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,0424	1471540	62 393
34	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 Коб =2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	11,84	536	6 346
35	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 Коб =2 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	11,84	2000	23 680
		Подраздел 1.4. Водосточная система, ИТОГО:	тенге			3 234 797
36	1112-0201-0801 Кклим = 1,04 Коб =4	Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей/ВТ-1	м труб	68,2	6043	412 133
37	224-106-0204 Коб=4	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	3756	15 024
38	224-106-0203 Коб=4	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	12	1749	20 988
39	224-106-0202 Коб=4	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	60	2743	164 580
40	224-106-0202 Коб=4	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	4	2743	10 972
41	224-106-0208 Коб=4	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	56	1160	64 960
42	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 Коб =4	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,2632	1065367	280 405
43	214-210-0201 Коб=4	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01568	334494	5 245

44	214-201-0102 Коб=4	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01064	381408	4 058
45	1112-0201-0801 Кклим = 1,04 Коб =2	Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей/ВТ-2	м труб	29,1	6043	175 851
46	224-106-0204 Коб=2	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	2	3756	7 512
47	224-106-0203 Коб=2	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	6	1749	10 494
48	224-106-0202 Коб=2	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	24	2743	65 832
49	224-106-0202 Коб=2	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	3	2743	8 229
50	224-106-0208 Коб=2	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	24	1160	27 840
51	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 Коб =2	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,01128	1065367	12 017
52	214-210-0201 Коб=2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00672	334494	2 248
53	214-201-0102 Коб=2	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00456	381408	1 739
54	1112-0201-1102 Кклим = 1,04 Коб =18	Устройство желобов подвесных	м желобов	54	4127	222 858
55	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	54	2131	115 074
56	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	56	1542	86 352
57	224-106-0209	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	9	757	6 813
58	224-106-0205	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	8	5643	45 144
59	1113-0203-0205 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	14,5	268	3 886

60	1113-0203-0528 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	14,5	402	5 829
61	1308-0201-0801 Кклим = 1,03	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг/антиналеди кровли	м кабеля	311,1	948	294 923
62	243-403-0403 Коб=1,02	Кабель нагревательный двужильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	317,322	1092	346 516
63	1308-0205-1402 Кклим = 1,03	Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеди желоба	м	153	778	119 034
64	243-403-0403 Коб=1,02	Кабель нагревательный двужильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	156,06	1092	170 418
65	1308-0205-1402 Кклим = 1,03	Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеди водостока	м	279	778	217 062
66	243-403-0403 Коб=1,02	Кабель нагревательный двужильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	284,58	1092	310 761
		Раздел 2. Кровля. Блок 3/л.АС24-30, ИТОГО:	тенге			26 522 138
		Подраздел 2.1. Основные элементы, ИТОГО:	тенге			22 322 556
67	1113-0102-0201 Кклим = 1,02	Устройство пароизоляции клеечной в один слой	м2 изолируемой поверхности	405	2364	957 420
68	1126-0102-0603 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	405	10705	4 335 525
69	1112-0203-0101 Кклим = 1,04	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2 стяжки	405	1890	765 450
70	1112-0203-0102 Кклим = 1,04 Коб =45	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки	18225	41	747 225
71	1106-0301-0910 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,0891	467453	41 650

72	1113-0102-0203 Кклим = 1,02	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2 изолируемой поверхности	142,028	819	116 321
73	1108-0101-0106 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов армированных средней сложности однослойных наружных/АС10 прим.3,4	м3 кладки	14,5	73487	1 065 562
74	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,24012	335631	80 592
75	1110-0104-0209 Кклим = 1,04	Установка стропил с изготовлением	м3 древесины в конструкции	4,396	264255	1 161 665
76	1110-0102-0207 Кклим = 1,04	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3 древесины в конструкции	12,274	241802	2 967 878
77	1114-0302-0401 Кклим = 1,04	Укладка прогона по фермам из досок	м3 древесины в конструкции	5,787	203483	1 177 556
78	1110-0102-0205 Кклим = 1,04	Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	48,6	11041	536 593
79	1110-0107-0103 Кклим = 1,04	Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3 древесины в конструкции	23,699	9516	225 520
80	1112-0106-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	467	13755	6 423 585
81	1113-0102-0203 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство пароизоляции прокладной в один слой/Изоспан	м2 изолируемой поверхности	467	1047	488 949
82	1112-0202-0114 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы	м примыканий	27	4158	112 266
83	1106-0301-0901 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м/А1,А2,А3	т	0,14138	3325053	470 096
84	1106-0301-0907 Кклим = 1,04	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,30598	1065367	325 981

85	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки	т	0,12462	314423	39 183
86	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ерши	т	0,01216	334494	4 067
87	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1692	339686	57 475
88	1219-0101-0201 Кклим = 1,03	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление/под А-1	отверстие	153	269	41 157
89	1219-0101-0202 Кклим = 1,03 Коб =2	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	306	259	79 254
90	1146-0502-0301 Кклим = 1,04	Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 20 мм/для А2	отверстие	36	2209	79 524
91	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	8,7	536	4 663
92	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	8,7	2000	17 400
		Подраздел 2.2. Ограждение и снегозадержание, ИТОГО:	тенге			561 210
93	1112-0201-0401 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство ограждений кровель перилами	м ограждения	57,6	5693	327 917
94	1112-0201-1201 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы	м снегозадержателя	54	2484	134 136
95	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	39,1	536	20 958
96	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	39,1	2000	78 200
		Подраздел 2.3. Слуховые окна, ИТОГО:	тенге			403 576

97	1110-0104-0210 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство слуховых окон	слуховое окно	2	73048	146 096
98	1112-0106-0101 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством/покрытие слух окон	м2 кровли	12	13755	165 060
99	1109-0103-0101 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,0424	1471540	62 393
100	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 Коб =2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	11,84	536	6 346
101	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 Коб =2 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	11,84	2000	23 680
		Подраздел 2.4. Водосточная система, ИТОГО:	тенге			3 234 797
102	1112-0201-0801 Кклим = 1,04 Коб =4	Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей/ВТ-1	м труб	68,2	6043	412 133
103	224-106-0204 Коб=4	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	3756	15 024
104	224-106-0203 Коб=4	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	12	1749	20 988
105	224-106-0202 Коб=4	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	60	2743	164 580
106	224-106-0202 Коб=4	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	4	2743	10 972
107	224-106-0208 Коб=4	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	56	1160	64 960
108	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 Коб =4	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,2632	1065367	280 405
109	214-210-0201 Коб=4	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01568	334494	5 245

110	214-201-0102 Коб=4	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01064	381408	4 058
111	1112-0201-0801 Кклим = 1,04 Коб =2	Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей/ВТ-2	м труб	29,1	6043	175 851
112	224-106-0204 Коб=2	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	2	3756	7 512
113	224-106-0203 Коб=2	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	6	1749	10 494
114	224-106-0202 Коб=2	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	24	2743	65 832
115	224-106-0202 Коб=2	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	3	2743	8 229
116	224-106-0208 Коб=2	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	24	1160	27 840
117	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 Коб =2	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,01128	1065367	12 017
118	214-210-0201 Коб=2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00672	334494	2 248
119	214-201-0102 Коб=2	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00456	381408	1 739
120	1112-0201-1102 Кклим = 1,04 Коб =18	Устройство желобов подвесных	м желобов	54	4127	222 858
121	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	54	2131	115 074
122	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	56	1542	86 352
123	224-106-0209	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	9	757	6 813
124	224-106-0205	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	8	5643	45 144
125	1113-0203-0205 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	14,5	268	3 886

126	1113-0203-0528 Клим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	14,5	402	5 829
127	1308-0201-0801 Клим = 1,03	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг/антиналеди кровли	м кабеля	311,1	948	294 923
128	243-403-0403 Коб=1,02	Кабель нагревательный двужильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	317,322	1092	346 516
129	1308-0205-1402 Клим = 1,03	Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеди желоба	м	153	778	119 034
130	243-403-0403 Коб=1,02	Кабель нагревательный двужильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	156,06	1092	170 418
131	1308-0205-1402 Клим = 1,03	Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеди водостока	м	279	778	217 062
132	243-403-0403 Коб=1,02	Кабель нагревательный двужильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	284,58	1092	310 761
		Раздел 3. Кровля. Блок 2/л.АС31-36, ИТОГО:	тенге			72 779 134
		Подраздел 3.1. Основные элементы, ИТОГО:	тенге			66 566 270
133	1113-0102-0201 Клим = 1,02	Устройство пароизоляции клеечной в один слой	м2 изолируемой поверхности	1040	2364	2 458 560
134	1126-0102-0603 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	1040	10705	11 133 200
135	1112-0203-0101 Клим = 1,04	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2 стяжки	1040	1890	1 965 600
136	1112-0203-0102 Клим = 1,04 Коб =45	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки	46800	41	1 918 800
137	1106-0301-0910 Клим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,2288	467453	106 953

138	1113-0102-0203 Кклим = 1,02	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2 изолируемой поверхности	404,18	819	331 023
139	1108-0101-0106 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов армированных средней сложности однослойных наружных/АС10 прим.3,4	м3 кладки	16	73487	1 175 792
140	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2643	335631	88 707
141	1110-0104-0208 Кклим = 1,04	Укладка досок ходовых	м ходов	45	457	20 565
142	1110-0104-0209 Кклим = 1,04	Установка стропил с изготовлением	м3 древесины в конструкции	13,079	264255	3 456 191
143	1110-0102-0207 Кклим = 1,04	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3 древесины в конструкции	26,832	241802	6 488 031
144	1114-0302-0401 Кклим = 1,04	Укладка прогона по фермам из досок	м3 древесины в конструкции	23,679	203483	4 818 274
145	1110-0102-0205 Кклим = 1,04	Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	109,2	11041	1 205 677
146	1110-0107-0103 Кклим = 1,04	Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3 древесины в конструкции	82,663	9516	786 621
147	1112-0106-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	1780	13755	24 483 900
148	1113-0102-0203 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство пароизоляции прокладной в один слой/Изоспан	м2 изолируемой поверхности	1780	1047	1 863 660
149	1112-0202-0114 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы	м примыканий	50	4158	207 900
150	1112-0201-0111 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство защиты коньков из металлочерепицы	м конька	42	9206	386 652

151	1106-0301-0901 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м/А1,А2,А3	т	0,25813	3325053	858 296
152	1106-0301-0907 Кклим = 1,04	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	1,66495	1065367	1 773 783
153	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки	т	0,39264	335631	131 782
154	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ерши	т	0,01786	334494	5 974
155	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,25445	339686	426 119
156	1219-0101-0201 Кклим = 1,03	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление/под А-1	отверстие	170	269	45 730
157	1219-0101-0202 Кклим = 1,03 Коб =2	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	340	259	88 060
158	1146-0502-0301 Кклим = 1,04	Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 20 мм	отверстие	99	2209	218 691
159	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	48	536	25 728
160	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	48	2000	96 000
		Подраздел 3.2. Ограждение и снегозадержание, ИТОГО:	тенге			2 425 582
161	1112-0201-0401 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство ограждений кровель перилами	м ограждения	284,4	5693	1 619 089
162	1112-0201-1201 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы	м снегозадержателя	282	2484	700 488
163	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	41,8	536	22 405

164	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	41,8	2000	83 600
		Подраздел 3.3. Слуховые окна, ИТОГО:	тенге			807 151
165	1110-0104-0210 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство слуховых окон	слуховое окно	4	73048	292 192
166	1112-0106-0101 Кклим = 1,04 Коб =4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством/покрытие слух окон	м2 кровли	24	13755	330 120
167	1109-0103-0101 Кклим = 1,04 Коб =4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,0848	1471540	124 787
168	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 Коб =4 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	23,68	536	12 692
169	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 Коб =4 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	23,68	2000	47 360
		Подраздел 3.4. Водосточная система, ИТОГО:	тенге			2 980 131
170	1112-0201-0701 Кклим = 1,04	Установка воронок внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов	1 воронка	4	1067	4 268
171	224-106-0204 Коб=4	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	3756	15 024
172	1112-0201-1102 Кклим = 1,04 Коб =28	Устройство желобов подвесных	м желобов	84	4127	346 668
173	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	84	2131	179 004
174	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	86	1542	132 612
175	224-106-0209	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	8	757	6 056

176	1308-0201-0801 Кклим = 1,03	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг/антиналеды кровли	м кабеля	878	948	832 344
177	243-403-0403 Коб=1,02	Кабель нагревательный двужильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	895,56	1092	977 952
178	1308-0205-1402 Кклим = 1,03	Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеды желоба	м	257	778	199 946
179	243-403-0403 Коб=1,02	Кабель нагревательный двужильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	262,14	1092	286 257
		Раздел 4. Обшивка козырька балкона/л.АС-41, ИТОГО:	тенге			22 063 586
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			22 063 586
180	1219-0101-0201 Кклим = 1,03 Коб =2	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление/под поз.2	отверстие	144	269	38 736
181	1219-0101-0202 Кклим = 1,03 Коб =2	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	144	259	37 296
182	1146-0502-0301 Кклим = 1,04 Коб =2	Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 20 мм	отверстие	288	2209	636 192
183	1106-0301-0901 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м/поз.4 и 2	т	0,0288	2064026	59 444
184	1106-0601-0103 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг/поз.1 и 8	т стальных элементов	10,98514	694772	7 632 168
185	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,6264	1580347	989 929

186	1109-0105-0101 Кклим = 1,04 КоБ =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	т конструкций	8,76282	585067	5 126 837
187	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 КоБ =2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	664	536	355 904
188	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 КоБ =2 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	664	2000	1 328 000
189	1115-0401-0111 Кклим = 1,02 КоБ =2	Облицовка здания панелями фасадными алюминиевыми	м2	800	2182	1 745 600
190	231-306-0206 КоБ=2	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	840	4897	4 113 480
		Раздел 5. Кирпичные перегородки/л.АС-16, ИТОГО:	тенге			69 305 895
		Подраздел 5.1. Перегородки, ИТОГО:	тенге			69 305 895
191	1108-0101-0502 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2017	14578	29 403 826
192	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,7383	410889	303 359
193	1106-0301-0907 Кклим = 1,04	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	4,56928	1065367	4 867 960
194	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,227	342357	762 429
195	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	1,85436	381191	706 865
196	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0642	337076	21 640
197	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,42372	327097	138 598
198	1146-0503-0101 Кклим = 1,04	Заделка отверстия в перекрытии железобетонном, площадь до 0,1 м2	м3 заделки	0,8	312743	250 194
199	1203-0101-1101 Кклим = 1,03	Стены. Укладка конопатки/гернит	м шва	33,2	403	13 380
200	217-202-0603	Шнур гермитовый d 40 мм	кг	1075	2081	2 237 075

201	1113-0101-0601 Кклим = 1,02	Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	м2 поверхности	65	2888	187 720
202	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	134	536	71 824
203	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	134	2000	268 000
204	1110-0201-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 75-125 мм, с одним дверным проемом	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2155	13955	30 073 025
		Раздел 6. Устройство проема МР-1, МР-2, МР-3/л.АС-38, 39, 40, ИТОГО:	тенге			1 579 123
		Подраздел 6.1. МР1, ИТОГО:	тенге			608 618
205	1146-0501-0103 Кклим = 1,04	Пробивка проема в конструкции из кирпича	м3	1,9	79038	150 172
206	1146-0101-0522 Кклим = 1,04	Усиление конструкции стены кирпичной обоймой стальной	т	0,20964	1654416	346 832
207	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полки из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,04182	444103	18 572
208	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,10618	381408	40 498
209	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,05452	339686	18 520
210	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00352	334494	1 177
211	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0036	331594	1 194
212	1146-0503-0105 Кклим = 1,04	Заделка отверстия в стене или перегородк, площадь до 0,1 м2	м3 заделки	0,03	421109	12 633
213	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	7,5	536	4 020
214	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	7,5	2000	15 000
		Подраздел 6.2. МР2, ИТОГО:	тенге			448 248

215	1146-0501-0103 Кклим = 1,04	Пробивка проема в конструкции из кирпича	м3	0,72	79038	56 907
216	1146-0101-0522 Кклим = 1,04	Усиление конструкции стены кирпичной обоймой стальной	т	0,17654	1654416	292 071
217	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,0369	444103	16 387
218	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,09798	381408	37 370
219	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03571	339686	12 130
220	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00352	334494	1 177
221	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00243	331594	806
222	1146-0503-0105 Кклим = 1,04	Заделка отверстия в стене или перегородк, площадь до 0,1 м2	м3 заделки	0,03	421109	12 633
223	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	7,4	536	3 966
224	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	7,4	2000	14 800
		Подраздел 6.3. МРЗ, ИТОГО:	тенге			522 257
225	1146-0501-0103 Кклим = 1,04	Пробивка проема в конструкции из кирпича	м3	1,3	79038	102 749
226	1146-0101-0522 Кклим = 1,04	Усиление конструкции стены кирпичной обоймой стальной	т	0,19022	1654416	314 703
227	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,04182	444103	18 572
228	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,10078	381408	38 438
229	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0421	339686	14 301
230	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00312	334494	1 044
231	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0024	331594	796
232	1146-0503-0105 Кклим = 1,04	Заделка отверстия в стене или перегородк, площадь до 0,1 м2	м3 заделки	0,03	421109	12 633

233	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовок глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	7,5	536	4 020
234	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	7,5	2000	15 000
		Раздел 7. Ограждения/л.АС7,9,11,13, ИТОГО:	тенге			15 707 572
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			15 707 572
235	1109-0103-0401 Кклим = 1,04 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем/заполнение четырёхригельное	м	111,3	41332	4 600 252
236	1109-0103-0401 Кклим = 1,04 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем/заполнение четырёхригельное/заполнение из безопасного стекла	м	140	79338	11 107 320
		Раздел 8. Конструкции для устройства эскалатора подъёмника/л.АС41-50, ИТОГО:	тенге			7 226 075
		Подраздел 8.1. Фундамент Фм-1/л.АС-41, ИТОГО:	тенге			2 257 440
237	1201-0101-0102 Кклим = 1,04	Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь свыше 10 м2/л.АС-41 прим.п.3	м3 грунта	35,4	22390	792 606
238	1101-0102-0902 Кклим = 1,04	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2/песок/прим.п.8 л.АС-41	м3 грунта	12,3	3917	48 179
239	211-401-0101 Коб=1,05	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	12,915	4990	64 446
240	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки	м3	3,9	37788	147 373
241	1106-0101-0219 Кклим = 1,04 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	14,3	45809	655 069
242	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,40168	393121	157 909
243	1106-0301-0906 Кклим = 1,04	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3 и 4	т	0,31301	313108	98 006
244	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25022	334454	83 687

245	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06279	328973	20 656
246	1113-0101-0208 Кклим = 1,02	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	49,3	3844	189 509
		Подраздел 8.2. Колонны К-1,2/л.АС-42, ИТОГО:	тенге			2 585 979
247	1109-0202-0104 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Монтаж колонн со связями	т конструкций	3,39408	169821	576 386
248	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 x 180 мм и более	т	1,97628	401719	793 909
249	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм	т	1,3236	369026	488 443
250	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0942	317114	29 872
251	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка закладных деталей, вес до 4 кг/ОП-1,2	т	0,25752	1225556	315 605
252	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,05656	317114	17 936
253	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,20096	347052	69 744
254	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки/подливка	м3	0,8	44265	35 412
255	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	102	536	54 672
256	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	102	2000	204 000
		Подраздел 8.3. Прямоки/л.АС43,44, ИТОГО:	тенге			967 937
257	1106-0101-0219 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских/дно прямки/АС-43	м3	2,8	45809	128 265

258	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,23376	393121	91 896
259	1106-0301-0906 Кклим = 1,04	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона	т	0,01381	313108	4 324
260	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00931	334454	3 114
261	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0045	328973	1 480
262	1106-0104-0201 Кклим = 1,04	Монтаж опалубки стен и перегородок железобетонных/АС-44	м2	43,6	4048	176 493
263	1106-0104-0202 Кклим = 1,04	Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры	т	0,57241	129489	74 121
264	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,57241	328973	188 307
265	1106-0104-0203 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Бетонирование стен и перегородок железобетонных по схеме «Кран-бадьа»	м3	5,1	44169	225 262
266	1106-0301-0906 Кклим = 1,04	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3,4	т	0,00606	313108	1 897
267	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0039	334454	1 304
268	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00216	328973	711
269	1106-0104-0205 Кклим = 1,04	Демонтаж опалубки стен и перегородок железобетонных	м2	43,6	1623	70 763
		Подраздел 8.4. Плита перекрытия/л.АС45, ИТОГО:	тенге			496 534
270	1106-0106-0101 Кклим = 1,04	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек/перекрытие	м2 перекрытия	36	5365	193 140
271	1106-0106-0109 Кклим = 1,04	Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,19096	105632	20 171
272	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,19096	393121	75 070
273	1106-0301-0906 Кклим = 1,04	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3 и 2	т	0,0136	313108	4 258
274	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0076	334454	2 542
275	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	328973	1 974
276	1106-0106-0113 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадьа»	м3	2,1	44525	93 503

277	1106-0106-0124 Кклим = 1,04	Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	36	2941	105 876
		Подраздел 8.5. Площадка и плиты перекрытия/л.АС-46, ИТОГО:	тенге			918 184
278	1109-0101-0301 Кклим = 1,04	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м/Балки Б-3,4	т конструкций	0,48159	179442	86 417
279	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 x 180 мм и более	т	0,20284	401719	81 485
280	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,27875	393946	109 812
281	1106-0301-0908 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг/ЗД1,2	т	0,1256	679517	85 347
282	1106-0301-0906 Кклим = 1,04	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.А1	т	0,01	642081	6 421
283	1113-0203-0205 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	14	536	7 504
284	1113-0203-0514 Кклим = 1,02 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	14	2000	28 000
285	1106-0106-0101 Кклим = 1,04	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	16	5365	85 840
286	1106-0106-0109 Кклим = 1,04	Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,183	105632	19 331
287	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,183	393121	71 941
288	1106-0301-0906 Кклим = 1,04	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3,4	т	0,0136	313108	4 258
289	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00665	334454	2 224
290	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00392	328973	1 290
291	1106-0106-0113 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадьа»	м3	1,5	44525	66 788

292	1106-0106-0124 Кклим = 1,04	Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	16	2941	47 056
293	1111-0212-0105 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м2 покрытия	15	14298	214 470
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			592 242
294	1106-0106-0101 Кклим = 1,04 Коб =2	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек/перекрытие	м2 перекрытия	24	5365	128 760
295	1106-0106-0109 Кклим = 1,04 Коб =2	Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,3132	105632	33 084
296	214-403-0103 Коб=2	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3132	393121	123 125
297	1106-0301-0906 Кклим = 1,04 Коб =2	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3 и 2	т	0,0356	313108	11 147
298	214-210-0101 Коб=2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02024	334454	6 769
299	214-210-0201 Коб=2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01536	328973	5 053
300	1106-0106-0113 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадья»	м3	4,8	44525	213 720
301	1106-0106-0124 Кклим = 1,04 Коб =2	Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	24	2941	70 584

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Архитектурно-строительная часть	
Локальная смета №2-01-01-02-АС Строительные решения. АС РП №2025-002	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Кровля. Блок 1/л.АС17-23.	
	Подраздел 1 Основные элементы

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
1	1113-0102-0201 405
2	1126-0102-0603 405 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-105-0132->234-101-0207 Об=0,1 (Коб=1,03)
3	1112-0203-0101 405
4	1112-0203-0102 405 (Коб = 45)
5	1106-0301-0910 0,0891 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0103
6	1113-0102-0203 ОбФ1 = $138+10.6*0.38 = 142,028$
7	1108-0101-0106 Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов армированных средней сложности однослойных наружных/АС10 прим.3,4 14,5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-102-0269 Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
8	214-403-0101 0,24012 С=335631
9	1110-0104-0209 ОбФ2 = $2.072+0.084+1.728+0.512 = 4,396$
10	1110-0102-0207 12,274
11	1114-0302-0401 5,787
12	1110-0102-0205 ОбФ3 = $54*0.3+32.4 = 48,6$
13	1110-0107-0103 23,699
14	1112-0106-0101 467 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0503

№ п/п	Показатели
15	1113-0102-0203 Устройство пароизоляции прокладной в один слой/Изоспан 467 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 235-101-0603->231-103-0101 Ресурс исключен 235-201-0601
16	1112-0202-0114 27 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 224-105-0100->224-105-0109 Об=1
17	1106-0301-0901 Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м/А1,А2,А3 ОбФ4 = $(94.86+29.16+17.36)/1000 = 0,14138$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 217-101-0402->217-101-0401
18	1106-0301-0907 ОбФ5 = $(169.2+103.5+21.12+12.16)/1000 = 0,30598$ Ресурс исключен 222-509-1000
19	214-210-0601 Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки ОбФ6 = $(103.5+21.12)/1000 = 0,12462$
20	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ерши 0,01216 С=334494
21	214-101-0201 0,1692 С=339686
22	1219-0101-0201 Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление/под А-1 153
23	1219-0101-0202 153 (Коб = 2)
24	1146-0502-0301 Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 20 мм/для А2 36
25	1113-0203-0205 8,7 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
26	1113-0203-0514 8,7 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Подраздел 2 Ограждение и снегозадержание
27	1112-0201-0401 57,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
	222-504-0101 Об=0,0044
28	1112-0201-1201 54 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 224-105-0100->224-105-0114 Об=1
29	1113-0203-0205 39,1 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
30	1113-0203-0514 39,1 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Подраздел 3 Слуховые окна
31	1110-0104-0210 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-104-0103->218-101-0102 Об=1,08
	Ресурс заменен 261-107-0628->223-502-0201 Об=4
	Ресурс добавлен 214-401-0104 Об=0,624
	Ресурс добавлен 214-201-0102 Об=0,00416
32	1112-0106-0101 Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством/покрытие слух окон 6 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0503
33	1109-0103-0101 0,0212 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-102-0322->222-506-0401
34	1113-0203-0205 5,92 (Коб = 2) : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
35	1113-0203-0514 5,92 (Коб = 2) : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Подраздел 4 Водосточная система
36	1112-0201-0801 Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей/ВТ-1 17,05 (Коб = 4)

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-105-0102
37	224-106-0204 1 (Коб = 4)
38	224-106-0203 3 (Коб = 4)
39	224-106-0202 15 (Коб = 4)
40	224-106-0202 1 (Коб = 4)
41	224-106-0208 14 (Коб = 4)
42	1106-0301-0907 0,0658 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 222-509-1000
43	214-210-0201 0,00392 (Коб = 4) С=334494
44	214-201-0102 0,00266 (Коб = 4) С=381408
45	1112-0201-0801 Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей/ВТ-2 14,55 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 214-105-0102
46	224-106-0204 1 (Коб = 2)
47	224-106-0203 3 (Коб = 2)
48	224-106-0202 12 (Коб = 2)
49	224-106-0202 1,5 (Коб = 2)
50	224-106-0208 12 (Коб = 2)
51	1106-0301-0907 0,00564 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 222-509-1000

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
52	214-210-0201 0,00336 (Коб = 2) C=334494
53	214-201-0102 0,00228 (Коб = 2) C=381408
54	1112-0201-1102 3 (Коб = 18)
55	224-106-0201 54
56	224-106-0207 56
57	224-106-0209 9
58	224-106-0205 8
59	1113-0203-0205 14,5
60	1113-0203-0528 14,5 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
61	1308-0201-0801 Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг/антиналеды кровли 311,1
62	243-403-0403 311,1 (Коб = 1,02)
63	1308-0205-1402 Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеды желоба 153
64	243-403-0403 153 (Коб = 1,02)
65	1308-0205-1402 Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеды водостока 279
66	243-403-0403 279 (Коб = 1,02)
Раздел №2 Кровля. Блок 3/л.АС24-30.	
	Подраздел 1 Основные элементы
67	1113-0102-0201 405

№ п/п	Показатели
68	1126-0102-0603 405 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-105-0132->234-101-0207 Об=0,1 (Коб=1,03)
69	1112-0203-0101 405
70	1112-0203-0102 405 (Коб = 45)
71	1106-0301-0910 0,0891 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0103
72	1113-0102-0203 ОбФ1 = 138+10.6*0.38 = 142,028
73	1108-0101-0106 Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов армированных средней сложности однослойных наружных/АС10 прим.3,4 14,5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101 Ресурс исключен 261-102-0269
74	214-403-0101 0,24012 C=335631
75	1110-0104-0209 ОбФ2 = 2.072+0.084+1.728+0.512 = 4,396
76	1110-0102-0207 12,274
77	1114-0302-0401 5,787
78	1110-0102-0205 ОбФ3 = 54*0.3+32.4 = 48,6
79	1110-0107-0103 23,699
80	1112-0106-0101 467 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0503
81	1113-0102-0203 Устройство пароизоляции прокладной в один слой/Изоспан 467 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс заменен 235-101-0603->231-103-0101
82	1112-0202-0114 27 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 224-105-0100->224-105-0109 Об=1
83	1106-0301-0901 Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м/А1,А2,А3 ОбФ4 = (94.86+29.16+17.36)/1000 = 0,14138 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 217-101-0402->217-101-0401
84	1106-0301-0907 ОбФ5 = (169.2+103.5+21.12+12.16)/1000 = 0,30598
	Ресурс исключен 222-509-1000
85	214-210-0601 Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки ОбФ6 = (103.5+21.12)/1000 = 0,12462
86	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ерши 0,01216 С=334494
87	214-101-0201 0,1692 С=339686
88	1219-0101-0201 Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление/под А-1 153
89	1219-0101-0202 153 (Коб = 2)
90	1146-0502-0301 Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 20 мм/для А2 36
91	1113-0203-0205 8,7 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
92	1113-0203-0514 8,7 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Подраздел 2 Ограждение и снегозадержание
93	1112-0201-0401 57,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	222-504-0101 Об=0,0044

№ п/п	Показатели
94	1112-0201-1201 54 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 224-105-0100->224-105-0114 Об=1
95	1113-0203-0205 39,1 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
96	1113-0203-0514 39,1 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Подраздел 3 Слуховые окна
97	1110-0104-0210 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0628->223-502-0201 Об=4
	Ресурс добавлен 214-201-0102 Об=0,00416
	Ресурс добавлен 214-401-0104 Об=0,624
	Ресурс заменен 261-104-0103->218-101-0102 Об=1,08
98	1112-0106-0101 Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством/покрытие слух окон 6 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0503
99	1109-0103-0101 0,0212 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-102-0322->222-506-0401
100	1113-0203-0205 5,92 (Коб = 2) : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
101	1113-0203-0514 5,92 (Коб = 2) : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Подраздел 4 Водосточная система
102	1112-0201-0801 Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей/ВТ-1 17,05 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 214-105-0102

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
103	224-106-0204 1 (Коб = 4)
104	224-106-0203 3 (Коб = 4)
105	224-106-0202 15 (Коб = 4)
106	224-106-0202 1 (Коб = 4)
107	224-106-0208 14 (Коб = 4)
108	1106-0301-0907 0,0658 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 222-509-1000
109	214-210-0201 0,00392 (Коб = 4) C=334494
110	214-201-0102 0,00266 (Коб = 4) C=381408
111	1112-0201-0801 Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей/ВТ-2 14,55 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 214-105-0102
112	224-106-0204 1 (Коб = 2)
113	224-106-0203 3 (Коб = 2)
114	224-106-0202 12 (Коб = 2)
115	224-106-0202 1,5 (Коб = 2)
116	224-106-0208 12 (Коб = 2)
117	1106-0301-0907 0,00564 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 222-509-1000
118	214-210-0201 0,00336 (Коб = 2) C=334494

№ п/п	Показатели
119	214-201-0102 0,00228 (Коб = 2) C=381408
120	1112-0201-1102 3 (Коб = 18)
121	224-106-0201 54
122	224-106-0207 56
123	224-106-0209 9
124	224-106-0205 8
125	1113-0203-0205 14,5
126	1113-0203-0528 14,5 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
127	1308-0201-0801 Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг/антиналеди кровли 311,1
128	243-403-0403 311,1 (Коб = 1,02)
129	1308-0205-1402 Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеди желоба 153
130	243-403-0403 153 (Коб = 1,02)
131	1308-0205-1402 Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеди водостока 279
132	243-403-0403 279 (Коб = 1,02)
Раздел №3 Кровля. Блок 2/л.АС31-36.	
	Подраздел 1 Основные элементы
133	1113-0102-0201 1040
134	1126-0102-0603 1040 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-105-0132->234-101-0207 Об=0,1 (Коб=1,03)
135	1112-0203-0101 1040
136	1112-0203-0102 1040 (Коб = 45)
137	1106-0301-0910 0,2288 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0103
138	1113-0102-0203 ОбФ7 = $0.38 \cdot 711 + 134 = 404,18$
139	1108-0101-0106 Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов армированных средней сложности однослойных наружных/АС10 прим.3,4 16 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
	Ресурс исключен 261-102-0269
140	214-403-0101 0,2643 С=335631
141	1110-0104-0208 45
142	1110-0104-0209 ОбФ8 = $8.277 + 4.802 = 13,079$
143	1110-0102-0207 26,832
144	1114-0302-0401 ОбФ9 = $17.01 + 5.772 + 0.897 = 23,679$
145	1110-0102-0205 ОбФ10 = $0.3 \cdot 84 + 84 = 109,2$
146	1110-0107-0103 82,663
147	1112-0106-0101 1780 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0503
148	1113-0102-0203 Устройство пароизоляции прокладной в один слой/Изоспан 1780 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 235-101-0603->231-103-0101
	Ресурс исключен 235-201-0601
149	1112-0202-0114 50 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 224-105-0100->224-105-0109 Об=1
150	1112-0201-0111 42 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 224-105-0100->224-105-0111 Об=1
151	1106-0301-0901 Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м/А1, А2, А3 ОбФ11 = $(105.4 + 80.19 + 72.54) / 1000 = 0,25813$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 217-101-0402->217-101-0401
152	1106-0301-0907 ОбФ12 = $(124.08 + 363.44 + 201.16 + 193.13 + 244.8 + 127.84 + 361.62 + 31.02 + 17.86) / 1000 = 1,66495$
	Ресурс исключен 222-509-1000
153	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки ОбФ13 = $(361.62 + 31.02) / 1000 = 0,39264$ С=335631
154	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ерши 0,01786 С=334494
155	214-101-0201 ОбФ14 = $(124.08 + 363.44 + 201.16 + 193.13 + 244.8 + 127.84) / 1000 = 1,25445$ С=339686
156	1219-0101-0201 Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление/под А-1 170
157	1219-0101-0202 170 (Коб = 2)
158	1146-0502-0301 99
159	1113-0203-0205 48 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
160	1113-0203-0514 48 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Подраздел 2 Ограждение и снегозадержание

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
161	1112-0201-0401 284,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; 222-504-0101 Об=0,0044
162	1112-0201-1201 282 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 224-105-0100->224-105-0114 Об=1
163	1113-0203-0205 41,8 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
164	1113-0203-0514 41,8 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3; Подраздел 3 Слуховые окна
165	1110-0104-0210 4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-107-0628->223-502-0201 Об=4 Ресурс добавлен 214-401-0104 Об=0,624 Ресурс добавлен 214-201-0102 Об=0,00416 Ресурс заменен 261-104-0103->218-101-0102 Об=1,08
166	1112-0106-0101 Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством/покрытие слух окон 6 (Коб = 4) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0503
167	1109-0103-0101 0,0212 (Коб = 4) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-102-0322->222-506-0401
168	1113-0203-0205 5,92 (Коб = 4) : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
169	1113-0203-0514 5,92 (Коб = 4) : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3; Подраздел 4 Водосточная система

№ п/п	Показатели
170	1112-0201-0701 4 Ресурс исключен 224-106-0104
171	224-106-0204 1 (Коб = 4)
172	1112-0201-1102 3 (Коб = 28)
173	224-106-0201 84
174	224-106-0207 86
175	224-106-0209 8
176	1308-0201-0801 Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг/антиналеди кровли 878
177	243-403-0403 878 (Коб = 1,02)
178	1308-0205-1402 Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм/антиналеди желоба 257
179	243-403-0403 257 (Коб = 1,02)
Раздел №4 Обшивка козырька балкона/л.АС-41.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
180	1219-0101-0201 Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление/под поз.2 72 (Коб = 2)
181	1219-0101-0202 72 (Коб = 2)
182	1146-0502-0301 144 (Коб = 2)
183	1106-0301-0901 Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м/поз.4 и 2 0,0144 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 217-101-0402->214-210-0201 Об=1
184	1106-0601-0103 Установка монтажных изделий, масса до 20 кг/поз.1 и 8 5,49257 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 222-509-1006->214-205-0102
185	1106-0301-0907 0,3132 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 222-509-1000->214-201-0102
186	1109-0105-0101 4,38141 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-102-0322->214-205-0102
	Ресурс исключен 217-101-0201
187	1113-0203-0205 332 (Коб = 2) : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
188	1113-0203-0514 332 (Коб = 2) : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
189	1115-0401-0111 400 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 222-528-0101
190	231-306-0206 420 (Коб = 2)
Раздел №5 Кирпичные перегородки/л.АС-16.	
	Подраздел 1 Перегородки
191	1108-0101-0502 2017 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
	Ресурс исключен 214-210-0101
192	214-403-0101 ОбФ15 = $0.5778 + 0.1605 = 0,7383$
193	1106-0301-0907 ОбФ16 = $(2227 + 1854.36 + 423.72 + 64.2) / 1000 = 4,56928$
	Ресурс исключен 222-509-1000

№ п/п	Показатели
194	214-101-0201 2,227 С=342357
195	214-201-0302 1,85436 С=381191
196	214-210-0101 0,0642 С=337076
197	214-210-0201 0,42372 С=327097
198	1146-0503-0101 0,8
199	1203-0101-1101 Стены. Укладка конопатки/гернит ОбФ17 = $18 + 15.2 = 33,2$
	Ресурс исключен 235-401-0501
200	217-202-0603 ОбФ18 = $459 + 616 = 1075$
201	1113-0101-0601 65
202	1113-0203-0205 134 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
203	1113-0203-0514 134 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
204	1110-0201-0202 2155 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0132->234-101-0110 Об=0,075 (Коб=1,03)
Раздел №6 Устройство проема МР-1, МР-2, МР-3/л.АС-38, 39, 40.	
	Подраздел 1 МР1
205	1146-0501-0103 1,9
206	1146-0101-0522 0,20964
207	214-203-0202 0,04182 С=444103
208	214-201-0102 ОбФ37 = $90.64 / 1000 + 15.54 / 1000 = 0,10618$ С=381408

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
209	214-101-0201 ОбФ38 = $35.64/1000+18.88/1000 = 0,05452$ C=339686
210	214-210-0201 0,00352 C=334494
211	214-206-0202 0,0036
212	1146-0503-0105 Заделка отверстия в стене или перегородк, площадь до 0,1 м2 0,03
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0103
213	1113-0203-0205 7,5 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
214	1113-0203-0514 7,5 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Подраздел 2 МР2
215	1146-0501-0103 0,72
216	1146-0101-0522 0,17654
217	214-203-0202 0,0369 C=444103
218	214-201-0102 0,09798 C=381408
219	214-101-0201 0,03571 C=339686
220	214-210-0201 0,00352 C=334494
221	214-206-0202 0,00243
222	1146-0503-0105 Заделка отверстия в стене или перегородк, площадь до 0,1 м2 0,03
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0103
223	1113-0203-0205 7,4 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
224	1113-0203-0514 7,4 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;

№ п/п	Показатели
	Подраздел 3 МР3
225	1146-0501-0103 1,3
226	1146-0101-0522 0,19022
227	214-203-0202 0,04182 C=444103
228	214-201-0102 ОбФ39 = $90.64/1000+10.14/1000 = 0,10078$ C=381408
229	214-101-0201 ОбФ40 = $23.22/1000+18.88/1000 = 0,0421$ C=339686
230	214-210-0201 0,00312 C=334494
231	214-206-0202 0,0024
232	1146-0503-0105 Заделка отверстия в стене или перегородк, площадь до 0,1 м2 0,03
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0103
233	1113-0203-0205 7,5 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
234	1113-0203-0514 7,5 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
Раздел №7 Ограждения/л.АС7,9,11,13.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
235	1109-0103-0401 Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем/заполнение четырехригельное ОбФ19 = $36.9+24.8+24.8+24.8 = 111,3$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 222-503-0302->222-503-0303
236	1109-0103-0401 Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем/заполнение четырехригельное/заполнение из безопасного стекла 140 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 222-503-0302->222-503-0305
Раздел №8 Конструкции для устройства эскалатора подъемника/л.АС41-50.	

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Фундамент Фм-1/л.АС-41
237	1201-0101-0102 Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь свыше 10 м2/л.АС-41 прим.п.3 35,4
238	1101-0102-0902 Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2/песок/прим.п.8 л.АС-41 12,3
239	211-401-0101 12,3 (Коб = 1,05)
240	1106-0301-0101 3,9 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
241	1106-0101-0219 14,3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
	Ресурс исключен 261-102-0122
242	214-403-0103 ОбФ20 = $(201.48+200.2)/1000 = 0,40168$
243	1106-0301-0906 Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3 и 4 ОбФ21 = $0.12408+0.12614+0.04335+0.01944 = 0,31301$
	Ресурс исключен 222-526-0105
244	214-210-0101 ОбФ41 = $0.12408+0.12614 = 0,25022$
245	214-210-0201 ОбФ42 = $0.04335+0.01944 = 0,06279$
246	1113-0101-0208 49,3
	Подраздел 2 Колонны К-1,2/л.АС-42
247	1109-0202-0104 ОбФ43 = $(439.04+1537.24+233.28+207.24+201+206.52+234.84+240.72+94.2)/1000 = 3,39408$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0322
248	214-205-0104 ОбФ45 = $439.04/1000+1537.24/1000 = 1,97628$

№ п/п	Показатели
249	214-205-0103 ОбФ46 = $(233.28+207.24+201.00+206.52+234.84+240.72)/1000 = 1,3236$
250	214-101-0201 0,0942
251	1106-0301-0907 Установка закладных деталей, вес до 4 кг/ОП-1,2 ОбФ44 = $(200.96+56.56)/1000 = 0,25752$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 222-509-1000
252	214-101-0201 0,05656
253	214-101-0202 0,20096
254	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки/подливка 0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0901
255	1113-0203-0205 102 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
256	1113-0203-0514 102 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Подраздел 3 Прямоки/л.АС43,44
257	1106-0101-0219 Устройство плит фундаментных железобетонных плоских/дно прямки/АС-43 2,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
	Ресурс исключен 261-102-0122
258	214-403-0103 ОбФ22 = $0.1176+0.11616 = 0,23376$
259	1106-0301-0906 ОбФ23 = $0.00931+0.0045 = 0,01381$
	Ресурс исключен 222-526-0105
260	214-210-0101 0,00931
261	214-210-0201 0,0045

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
262	1106-0104-0201 Монтаж опалубки стен и перегородок железобетонных/АС-44 43,6
263	1106-0104-0202 ОбФ24 = 0.30096+0.27145 = 0,57241
	Ресурс исключен 261-102-0122
264	214-210-0201 ОбФ24 = 0.30096+0.27145 = 0,57241
265	1106-0104-0203 5,1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0701
266	1106-0301-0906 Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3,4 ОбФ25 = 0.0039+0.00216 = 0,00606
	Ресурс исключен 222-526-0105
267	214-210-0101 0,0039
268	214-210-0201 0,00216
269	1106-0104-0205 43,6
	Подраздел 4 Плита перекрытия/л.АС45
270	1106-0106-0101 Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек/перекрытие 36
271	1106-0106-0109 0,19096
	Ресурс исключен 261-102-0122
272	214-403-0103 0,19096
273	1106-0301-0906 Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3 и 2 ОбФ30 = 0.0076+0.006 = 0,0136
	Ресурс исключен 222-526-0105
274	214-210-0101 0,0076

№ п/п	Показатели
275	214-210-0201 0,006
276	1106-0106-0113 2,1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0701
277	1106-0106-0124 36
	Подраздел 5 Площадка и плиты перекрытия/л.АС-46
278	1109-0101-0301 Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м/Балки Б-3,4 ОбФ34 = 0.20284+0.27875 = 0,48159
	Ресурс исключен 261-102-0322
279	214-205-0104 0,20284
280	214-203-0202 0,27875
281	1106-0301-0908 Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг/ЗД1,2 ОбФ35 = 0.0314+0.0942 = 0,1256 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 222-509-1000->214-101-0201
282	1106-0301-0906 Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.А1 0,01
	Ресурс заменен 222-526-0105->214-210-0201 Об=1
283	1113-0203-0205 14 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
284	1113-0203-0514 14 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
285	1106-0106-0101 16
286	1106-0106-0109 ОбФ36 = 0.09146+0.09154 = 0,183
	Ресурс исключен 261-102-0122
287	214-403-0103 ОбФ36 = 0.09146+0.09154 = 0,183

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-02-АС

№ п/п	Показатели
288	1106-0301-0906 Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3,4 ОбФ30 = 0.0076+0.006 = 0,0136
	Ресурс исключен 222-526-0105
289	214-210-0101 0,00665
290	214-210-0201 0,00392
291	1106-0106-0113 1,5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0701
292	1106-0106-0124 16
293	1111-0212-0105 15 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-201-0506->233-202-0204
	Подраздел 6 Фундамент Фм2/л.АС-46
Раздел №9 Монолитное перекрытие в осях А-Б/л.АС-52.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
294	1106-0106-0101 Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек/перекрытие 12 (Коб = 2)
295	1106-0106-0109 0,1566 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0122
296	214-403-0103 0,1566 (Коб = 2)
297	1106-0301-0906 Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона/поз.3 и 2 ОбФ48 = (10.12+7.68)/1000 = 0,0178 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 222-526-0105
298	214-210-0101 0,01012 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
299	214-210-0201 0,00768 (Коб = 2)
300	1106-0106-0113 2,4 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0701
301	1106-0106-0124 12 (Коб = 2)

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02-АС

Строительные решения. АС

Основание: РП №2025-002

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	20871		

Средства на оплату труда

54 342 113

Машины и механизмы

1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	45,4064	284	12 895
2	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	8,040747	32	257
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,215817	64	590
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,9328	26	76
5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,4743	178	84

6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	50,68339608	198	10 035
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	45,90111618	13090 2908	600 846 133 480
8	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	136,0379354	13173 2908	1 792 028 395 598
9	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,285486552	22764 3477	6 499 993
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	42,22543965	12960 4155	547 242 175 447
11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,82214	15013 4155	102 421 28 346
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,940129133	22555 4965	21 205 4 668
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,0737376	10854 3477	11 654 3 733
14	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	32,58016476	12831 3477	418 036 113 281
15	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	6,57433296	12831 3477	84 355 22 859
16	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	0,34174998	13137 3477	4 490 1 188

17	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	42,493165	23	977
18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,79568038	30	54
19	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,9908816	35	35
20	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	42,493165	8629	366 674
					2435	103 471
21	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	42,2235666	11340	478 815
					2908	122 786
22	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,095625	6274	600
					2435	233
23	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	28,82091498	5426	156 382
					2435	70 179
24	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	25,05032114	8496	212 828
					2908	72 846
25	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,227562888	543	3 925
26	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	323,6426189	306	99 035
27	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,43897152	312	137
28	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,72296421	82	2 601
29	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	95,47233795	1075	102 633
30	323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	11,50558266	63	725

31	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	136,7322203	8365 2908	1 143 765 397 617
32	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,026193482	13644 3477	357 91
33	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,026193482	836	22
34	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,754521545	255	192
35	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,181330329	316	57
36	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	1,1391666	354 58	403 66
37	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	354,62141	85	30 143
38	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	429,1565195	97	41 628
39	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,546975	90	49
40	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	17,633616	178	3 139
41	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,58683068	49	1 450
42	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,799421542	42	412
43	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	78,28704	6080 2908	475 985 227 659
44	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	153,6252478	20	3 073
45	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	50,5871964	20	1 012

46	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	773,681961	19	14 700
47	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,213408	46	10
48	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	20,710144	83	1 719
49	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1683	135	23

Итого по машинам и механизмам

3100,986746

6 756 271

1 874 542

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	69,525	4990	346 930
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,978	26077	103 734
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,832	28799	23 961
4	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	31,059	29706	922 639
5	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	32427	26 460
6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,015	29056	58 548
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	57,641	30226	1 742 257
8	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	113,3136	32064	3 633 287
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,017292	22653	392
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	118,9368	61003	7 255 502
11	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,27636	317114	87 638
12	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,227	342357	762 429

13	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,72518	339686	586 020
14	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,20096	347052	69 744
15	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,6336	507849	321 773
16	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,65968	354791	234 049
18	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,33534	381408	127 900
19	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,409244	362008	148 150
20	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	1,85436	381191	706 865
21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,006584515	539240	3 551
22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,018263179	539240	9 848
23	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,12054	444103	53 531
24	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,27875	393946	109 812
25	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм	т	19,74796	355517	7 020 735
26	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм	т	1,3236	369026	488 443
27	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 x 180 мм и более	т	2,17912	401719	875 394
28	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00843	331594	2 796

29	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,155628	391614	60 946
30	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4	629	252
31	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,70224	629	5 474
32	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11396	943	107
33	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,0896	880	7 999
34	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1018224	2146	219
35	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	97,8216003	2146	209 925
36	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,31462092	334454	105 226
37	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0642	337076	21 640
38	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,798076	328973	262 545
39	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09714	334494	32 492
40	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,42372	327097	138 598
41	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки	т	0,24924	314423	78 366
42	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 10 10 10 10 10 10 м	0,163864734	10602	1 737
43	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,063469296	10602	673
44	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,012177253	10602	129
45	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00930124	4216417	39 218

46	214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	4,992	1547	7 723
47	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,1580468	8507	1 345
48	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,7383	410889	303 359
49	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки	т	1,13718	335631	381 673
50	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7296	393121	679 941
51	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,4071572	624577	878 878
52	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,21948	122915	26 977
53	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,48	122915	58 999
54	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	49,09566	109237	5 363 063
55	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0019	109237	208
56	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0068047	109237	743
57	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,003495902	109237	382
58	215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	18,41416	109237	2 011 508
59	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0189	109237	2 065
60	215-202-0702	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,7153	109237	296 611
61	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,5138	90707	46 605

62	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,135	90707	12 245
63	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,37878	90707	34 358
64	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,19712	109237	130 770
65	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,48	109237	52 434
66	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	53,75846	109237	5 872 413
67	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	21,87448	109237	2 389 503
68	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,30516	109237	251 809
69	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000103074	109114	11
70	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	2,18784	217645	476 172
71	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	2,62812	9712	25 524
72	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003031	64654	196
73	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,925	273233	252 741
74	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	385,35	1092	420 802
75	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,109923505	954056	104 873
76	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	540,89	1590	860 015
77	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	1,93501	848	1 641
78	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,55	1186	25 558
79	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,2804	1086	1 391
80	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	102,13876	1473	150 450

81	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	14,16728	1372	19 438
82	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	106,457	1855	197 478
83	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,65022	1251	2 064
84	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	709,7387809	861	611 085
85	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	7,296	543	3 962
86	217-202-0603	Шнур гермитовый d 40 мм	кг	1075	2081	2 237 075
87	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,260169	2280	21 113
88	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,998	2108	4 212
89	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	20,174	2669	53 844
90	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0325	246580	8 014
91	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,862	176	152
92	217-603-0104	Вода техническая	м3	84,966398	36	3 059
93	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	19,3601045	550	10 648
94	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,5972565	251	1 405
95	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	32,55032	973	31 671
96	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	2,183	961410	2 098 758
97	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2211037	96649	21 369
98	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,8714087	725535	632 238
99	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,130061	435089	56 588
100	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,34312	2928	9 789
101	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	9,2556	4684	43 353
102	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,08	3717	22 599
103	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,532	45210	24 052
104	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м2 опалубки	0,3488	76829	26 798
105	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	42,93075	23	987
106	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	99,6382	23	2 292

107	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	5,3628	92	493
108	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3	1103	331
109	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,406	1085	1 526
110	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	10,775	4057	43 714
111	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,688	7006	11 826
112	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001280809	1352536	1 732
113	218-201-0302	Сверло кольцевое алмазное диаметром 20 мм	шт.		3615	
114	222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	111,3	33336	3 710 297
115	222-503-0305	Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм	м	140	71342	9 987 880
116	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,75824	1194166	2 099 630
117	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1696	1176262	199 494
118	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т			
119	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0056969	827451	4 714
120	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01527336	1155109	17 642
121	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,201955255	1155109	233 280
122	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т			
123	222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые	м2			
124	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3009,4575	315	947 979
125	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5477,3635	372	2 037 579
126	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	32	568	18 176

127	224-101-0503	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	м2	3054,772	6075	18 557 740
128	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	104	1770	184 080
129	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42	1635	68 670
130	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	390	1127	439 530
131	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.			
132	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	192	2131	409 152
133	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	182	2743	499 226
134	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	36	1749	62 964
135	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	16	3756	60 096
136	224-106-0205	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	16	5643	90 288
137	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	198	1542	305 316
138	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	160	1160	185 600
139	224-106-0209	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	26	757	19 682
140	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость – 0,08 мг/(м*ч*ПА)	м2	2985,4	561	1 674 809
141	231-306-0206	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	840	4897	4 113 480

142	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	4870,3	775	3 774 483
143	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2850,203	68	193 814
144	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2287,9635	64	146 430
145	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4572,479	17	77 732
146	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	114,75	160	18 360
147	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,25	145	1 631
148	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1896,4	112	212 397
149	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 1200x600x10мм	м2	15,3	7104	108 691
150	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	м3	166,47375	46771	7 786 144
151	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	190,55	65893	12 555 911
152	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	22,42	2559	57 373
153	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	2873,4596	293	841 924
154	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	148,42498	264	39 184
155	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00885798	95688	848
156	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м2	м2	3054,772	144	439 887
157	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	24,65	562	13 853
158	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	118,32	1112	131 572
159	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7688,618	252	1 937 532
160	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	4173	501
161	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	93,8	2122	199 044
162	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001052165	754778	794

163	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,215977143	754778	163 015
164	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	29,515	187	5 519
165	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000812	642114	521
166	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,391471206	1027431	402 210
167	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002036448	1027431	2 092
168	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,23982456	1174643	281 708
169	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,8067204	2078339	1 676 638
170	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00522	859685	4 488
171	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2,662968	651	1 734
172	243-403-0403	Кабель нагревательный двужильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	2673,624	1092	2 919 599
173	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
174	261-102-0322	Конструкции стальные	т			
175	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0052773	4159618	21 952
176	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2080	79	164 320
177	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0355098	380806	13 522
178	261-107-0501	Лента монтажная K226 с кнопками	100 м	0,367549	2313	850
179	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0199272	5146	103
180	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005257692	278998	1 467
181	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,4394056	274757	120 730
182	261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,07792	1505	3 127
183	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,1325604	106532	14 122
184	261-107-0831	Мусор строительный	т	10,296		
185	261-107-0861	Салазка	шт.	1120	180	201 600
186	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,5002	1438	2 157
187	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00390052	7763690	30 282
188	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,80144	1293	13 966
189	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	27,0036	322	8 695

190	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3120416	501	156

Итого по материалам

134 534 565

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-01-03-МГН
(Локальный сметный расчет)
на Мероприятия для маломобильных групп населения

Основание: РП №2025/МГН

Сметная стоимость	5016,104	тыс. тенге
Средства на оплату труда	331,597	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,124	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			5 016 104
		Раздел 1. Оборудование для ММГН в сан.помещениях, ИТОГО:	тенге			323 715
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			323 715
1	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	15	1638	24 570
2	274-401-0202-0001	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	3	15814	47 442
3	292-101-7101 (кпл)	Держатель универсальный для трости и костылей	шт	3	11737	35 211
4	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	3	8905	26 715
5	274-401-0202-0003	Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"	шт.	3	31627	94 881
6	274-401-0202-0002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	3	31632	94 896
		Раздел 2. Система вызова для ММГН, ИТОГО:	тенге			204 223
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			204 223

7	1308-0103-3001 Кклим = 1,03	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	11	6842	75 262
8	582-101-7201 (кпл)	Приемник сигналов типа ТИФЛОВЫЗОВ модель ПС-1099	шт	1	36601	36 601
9	582-101-7202 (кпл)	Кнопка вызова для МГН	шт	10	9236	92 360
		Раздел 3. Оборудование ОДИ - пиктограммы, мнемосхемы, ИТОГО:	тенге			2 374 986
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 374 986
10	1220-0702-0302 Кклим = 1,04	Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим.	шт.	6	1435	8 610
11	292-101-7301 (кпл)	Тактильная табличка "Наименование организации", уличное размещение, 600x400мм	шт	3	19879	59 637
12	292-101-7302 (кпл)	Тактильная табличка "Режим работы", 300x400мм	шт	3	19626	58 878
13	1310-0701-0601 Кклим = 1,03	Оповещатель светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	2951	2 951
14	292-101-7303 (кпл)	Моносхема тактильно-звуковая, 600x400мм	шт	1	22589	22 589
15	1220-0702-0302 Кклим = 1,04	Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим.	шт.	14	1435	20 090
16	292-101-7304 (кпл)	Тактильная табличка "Вход в помещение", 200x200мм	шт	3	6994	20 982
17	292-101-7305 (кпл)	Тактильная табличка "Выход в помещение", 200x200мм	шт	11	6994	76 934
18	1115-0304-0203 Кклим = 1,02 Коб =2	Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по листовым материалам/30м*0,05м	м2 оклеиваемой поверхности	3	3967	11 901
19	292-101-7306 (кпл)	Лента сигнальная ширина 50мм, 1 рулон 30 м.п., для контрастной маркировки дверных проемов	шт	2	6589	13 178
20	1115-0304-0203 Кклим = 1,02 Коб =68	Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по листовым материалам	м2 оклеиваемой поверхности	13,6	3967	53 951
21	292-101-7307 (кпл)	Тактильная наклейка-знак "Осторожно препятствие"	шт	68	3614	245 752
22	1220-0702-0302 Кклим = 1,04	Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим.	шт.	47	1435	67 445
23	292-101-7308 (кпл)	Тактильная табличка "Доступность для инвалидов по зрению", 150x200мм	шт	1	6623	6 623
24	292-101-7309 (кпл)	Тактильная табличка "Доступность для инвалидов по слуху", 150x200мм	шт	1	6623	6 623
25	292-101-7310 (кпл)	Тактильная табличка "Доступность для инвалидов-колясочников", 150x200мм	шт	1	6623	6 623
26	292-101-7311 (кпл)	Тактильная табличка "Пути эвакуации", 200x200мм	шт	2	3614	7 228
27	292-101-7312 (кпл)	Тактильная табличка "Туалет для инвалидов", 200x200мм	шт	3	3434	10 302
28	292-101-7313 (кпл)	Тактильная табличка "Направление движения", 150x150мм	шт	14	3162	44 268

29	292-101-7314 (кпл)	Тактильная пиктограмма Кнопка вызова, со шрифтом Брайля, 200х200мм	шт	10	2702	27 020
30	292-101-7315 (кпл)	Тактильная табличка "Спуск/подъем по лестнице", 40х200мм	шт	12	2702	32 424
31	292-101-7318 (кпл)	Тактильная табличка "Место кратковременного отдыха или ожидания для инвалидов", 200х200мм	шт	3	5412	16 236
32	1115-0304-0203 Кклим = 1,02 Коб =32	Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по листовым материалам	м2 оклеиваемой поверхности	0,32	3967	1 269
33	292-101-7316 (кпл)	Рельефно-точечные наклейки "Спуск/подъем"	шт	32	4066	130 112
34	1115-0304-0203 Кклим = 1,02	Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по листовым материалам	м2 оклеиваемой поверхности	3	3967	11 901
35	292-101-7317 (кпл)	Лента противоскользящая для контрастной маркировки пола и безопасного движения, ширина 50мм	м	60	22589	1 355 340
36	1115-0304-0203 Кклим = 1,02 Коб =6	Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по листовым материалам	м2 оклеиваемой поверхности	0,03	3967	119
37	292-101-7319 (кпл)	Тактильные наклейки на ручки дверей (с внутренней стороны) для людей со слабым зрением	шт	6	2259	13 554
38	1220-0702-0302 Кклим = 1,04	Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим.	шт.	9	1435	12 915
39	292-101-7325 (кпл)	Тактильная пиктограмма "Пути эвакуации", 200х200мм	шт	2	3614	7 228
40	292-101-7326 (кпл)	Тактильная табличка "Номер этажа" с шрифтом Брайля, 150х150мм	шт	4	3434	13 736
41	292-101-7327 (кпл)	Тактильная пиктограмма "Информация, место расположения мнемосхемы", 200х200мм	шт	1	3162	3 162
42	292-101-7328 (кпл)	Тактильная пиктограмма "Лифт для инвалидов", 200х200мм	шт	2	2702	5 404
		Раздел 4. Тактильно-визуальная разметка. Группа 251-104, ИТОГО:	тенге			2 113 180
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 113 180
43	1111-0219-0104 Кклим = 1,02	Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 300х300 мм на клее	шт.	410	1340	549 400
44	1111-0219-0104 Кклим = 1,02	Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 300х300 мм на клее	шт.	1145	1340	1 534 300
45	1111-0219-0104 Кклим = 1,02	Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 300х300 мм на клее	шт.	22	1340	29 480

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-03-МГН
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Архитектурно-строительная часть	
Локальная смета №2-01-01-03-МГН Мероприятия для маломобильных групп населения РП №2025/МГН	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Оборудование для ММГН в сан.помещениях.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-03-МГН

№ п/п	Показатели
1	1117-0301-0101 15
	Ресурс исключен 261-301-0508
2	274-401-0202-0001 3
3	292-101-7101 (кпл) Держатель универсальный для трости и костылей шт 3 12990
4	522-101-1310-0001 3
5	274-401-0202-0003 3
6	274-401-0202-0002 3
Раздел №2 Система вызова для ММГН.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
7	1308-0103-3001 11
8	582-101-7201 (кпл) Приемник сигналов типа ТИФЛОВЫЗОВ модель ПС-1099 шт 1 40700
9	582-101-7202 (кпл) Кнопка вызова для МГН шт 10 10270
Раздел №3 Оборудование ОДИ - пиктограммы, мнемосхемы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
10	1220-0702-0302 Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим. 6
	Ресурс исключен 251-101-0100
11	292-101-7301 (кпл) Тактильная табличка "Наименование организации", уличное размещение, 600x400мм шт 3 22000
12	292-101-7302 (кпл) Тактильная табличка "Режим работы", 300x400мм шт 3 21720
13	1310-0701-0601 Оповещатель светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования 1

№ п/п	Показатели
14	292-101-7303 (кпл) Моносхема тактильно-звуковая, 600x400мм шт 1 25000
15	1220-0702-0302 Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим. 14
	Ресурс исключен 251-101-0100
16	292-101-7304 (кпл) Тактильная табличка "Вход в помещение", 200x200мм шт 3 7740
17	292-101-7305 (кпл) Тактильная табличка "Выход в помещение", 200x200мм шт 11 7740
18	1115-0304-0203 Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по листовым материалам/30м*0,05м 1,5 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-107-0516
19	292-101-7306 (кпл) Лента сигнальная ширина 50мм, 1 рулон 30 м.п., для контрастной маркировки дверных проемов шт 2 7292
20	1115-0304-0203 0,2 (Коб = 68)
	Ресурс исключен 261-107-0516
21	292-101-7307 (кпл) Тактильная наклейка-знак "Осторожно препятствие" шт 68 4000
22	1220-0702-0302 Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим. ОбФ1 = 1+1+1+2+3+10+14+3+12 = 47
	Ресурс исключен 251-101-0100
23	292-101-7308 (кпл) Тактильная табличка "Доступность для инвалидов по зрению", 150x200мм шт 1 7330
24	292-101-7309 (кпл) Тактильная табличка "Доступность для инвалидов по слуху", 150x200мм шт 1 7330
25	292-101-7310 (кпл) Тактильная табличка "Доступность для инвалидов-колясочников", 150x200мм шт 1 7330
26	292-101-7311 (кпл) Тактильная табличка "Пути эвакуации", 200x200мм шт 2 4000
27	292-101-7312 (кпл) Тактильная табличка "Туалет для инвалидов", 200x200мм шт 3 3800
28	292-101-7313 (кпл) Тактильная табличка "Направление движения", 150x150мм шт 14 3500

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-01-03-МГН

№ п/п	Показатели
29	292-101-7314 (кпл) Тактильная пиктограмма Кнопка вызова, со шрифтом Брайля,200х200мм шт 10 2990
30	292-101-7315 (кпл) Тактильная табличка "Спуск/подъем по лестнице", 40х200мм шт 12 2990
31	292-101-7318 (кпл) Тактильная табличка "Место кратковременного отдыха или ожидания для инвалидов", 200х200мм шт 3 5990
32	1115-0304-0203 0,01 (Коб = 32)
	Ресурс исключен 261-107-0516
33	292-101-7316 (кпл) Рельефно-точечные наклейки "Спуск/подъем" шт 32 4500
34	1115-0304-0203 3
	Ресурс исключен 261-107-0516
35	292-101-7317 (кпл) Лента противоскользящая для контрастной маркировки пола и безопасного движения, ширина 50мм м 60 25000
36	1115-0304-0203 0,005 (Коб = 6)
	Ресурс исключен 261-107-0516
37	292-101-7319 (кпл) Тактильные наклейки на ручки дверей (с внутренней стороны) для людей со слабым зрением шт 6 2500
38	1220-0702-0302 Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим. ОбФ2 = 2+4+1+2 = 9
	Ресурс исключен 251-101-0100
39	292-101-7325 (кпл) Тактильная пиктограмма "Пути эвакуации",200х200мм шт 2 4000
40	292-101-7326 (кпл) Тактильная табличка "Номер этажа" с шрифтом Брайля,150х150мм шт 4 3800
41	292-101-7327 (кпл) Тактильная пиктограмма "Информация, место расположения мнемосхемы", 200х200мм шт 1 3500
42	292-101-7328 (кпл) Тактильная пиктограмма "Лифт для инвалидов",200х200мм шт 2 2990
Раздел №4 Тактильно-визуальная разметка. Группа 251-104.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
43	1111-0219-0104 410
44	1111-0219-0104 1145
45	1111-0219-0104 22

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-03-МГН

Мероприятия для маломобильных групп населения

Основание: РП №2025/МГН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	124		

Средства на оплату труда

331 597

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4532	12960	5 873
					4155	1 883
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0020349	6274	13
					2435	5
3	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъемностью до 500 кг, высотой подъема 45 м	маш.-ч	0,160854	5344	860
					2435	392
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,9118549	8365	15 993
					2908	5 560
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2045	20	4
6	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	19	1

7	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	4,7424	81	384
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,0427	135	1 086

Итого по машинам и механизмам

15,5587438

24 213

7 839

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00066	954056	630
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1186	15
3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	45,733	1810	82 777
4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,029925	1103	33
5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,193	187	2 654
6	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0025935	642114	1 665
7	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	м2	144,1378	11558	1 665 945
8	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0013965	1549022	2 163
9	261-107-0516	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12 ГОСТ 24944-81	1000 м2			
10	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,9975	116	116
11	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.			
12	274-401-0202-0001	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	3	15814	47 442
13	274-401-0202-0002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	3	31632	94 896
14	274-401-0202-0003	Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"	шт.	3	31627	94 881
15	292-101-7101	Держатель универсальный для трости и костылей	шт	3	11682	35 211
16	292-101-7301	Тактильная табличка "Наименование организации", уличное размещение, 600x400мм	шт	3	19784	59 637
17	292-101-7302	Тактильная табличка "Режим работы", 300x400мм	шт	3	19532	58 878

18	292-101-7303	Моносхема тактильно-звуковая, 600x400мм	шт	1	22482	22 589
19	292-101-7304	Тактильная табличка "Вход в помещение", 200x200мм	шт	3	6960	20 982
20	292-101-7305	Тактильная табличка "Выход в помещение", 200x200мм	шт	11	6960	76 934
21	292-101-7306	Лента сигнальная ширина 50мм, 1 рулон 30 м.п., для контрастной маркировки дверных проемов	шт	2	6558	13 178
22	292-101-7307	Тактильная наклейка-знак "Осторожно препятствие"	шт	68	3597	245 752
23	292-101-7308	Тактильная табличка "Доступность для инвалидов по зрению", 150x200мм	шт	1	6592	6 623
24	292-101-7309	Тактильная табличка "Доступность для инвалидов по слуху", 150x200мм	шт	1	6592	6 623
25	292-101-7310	Тактильная табличка "Доступность для инвалидов-колясочников", 150x200мм	шт	1	6592	6 623
26	292-101-7311	Тактильная табличка "Пути эвакуации", 200x200мм	шт	2	3597	7 228
27	292-101-7312	Тактильная табличка "Туалет для инвалидов", 200x200мм	шт	3	3417	10 302
28	292-101-7313	Тактильная табличка "Направление движения", 150x150мм	шт	14	3147	44 268
29	292-101-7314	Тактильная пиктограмма Кнопка вызова, со шрифтом Брайля, 200x200мм	шт	10	2689	27 020
30	292-101-7315	Тактильная табличка "Спуск/подъем по лестнице", 40x200мм	шт	12	2689	32 424
31	292-101-7316	Рельефно-точечные наклейки "Спуск/подъем"	шт	32	4047	130 112
32	292-101-7317	Лента противоскользящая для контрастной маркировки пола и безопасного движения, ширина 50мм	м	60	22482	1 355 340
33	292-101-7318	Тактильная табличка "Место кратковременного отдыха или ожидания для инвалидов", 200x200мм	шт	3	5387	16 236
34	292-101-7319	Тактильные наклейки на ручки дверей (с внутренней стороны) для людей со слабым зрением	шт	6	2248	13 554
35	292-101-7325	Тактильная пиктограмма "Пути эвакуации", 200x200мм	шт	2	3597	7 228
36	292-101-7326	Тактильная табличка "Номер этажа" с шрифтом Брайля, 150x150мм	шт	4	3417	13 736
37	292-101-7327	Тактильная пиктограмма "Информация, место расположения мнемосхемы", 200x200мм	шт	1	3147	3 162
38	292-101-7328	Тактильная пиктограмма "Лифт для инвалидов", 200x200мм	шт	2	2689	5 404

Итого по материалам

4 212 261

Инженерное оборудование

1	582-101-7201	Приемник сигналов типа ТИФЛОВЫЗОВ модель ПС-1099	шт	1	36601	36 601
2	582-101-7202	Кнопка вызова для МГН	шт	10	9236	92 360

Итого по инженерному оборудованию**128 961****Технологическое оборудование и мебель**

1	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	3	8905	26 715

Итого по технологическому оборудованию и мебели**26 715**

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ
(Локальный сметный расчет)
на Отопление и вентиляция

Основание: Альбом №2025/ОВ

Сметная стоимость	211828,727	тыс. тенге
Средства на оплату труда	22276,896	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	7,823	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			211 828 727
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			43 884 182
		Подраздел 1.1. Тепловой узел, ИТОГО:	тенге			10 935 974
1	1118-0501-0101 Кклим = 1,02	Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	насос	2	80773	161 546
2	511-401-0129	Насос циркуляционный Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, Q max=27 м3/ч, H max=12 м.вод.ст.	шт.	2	1168942	2 337 884
3	1116-0402-0103 Кклим = 1,02	Установка регулятора перепада давления на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	2	2339	4 678
4	242-401-1605	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	2181160	2 181 160
5	242-401-1604	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	1	1650855	1 650 855

6	1116-0402-0101 Кклим = 1,02	Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	1	1995	1 995
7	242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	582161	582 161
8	1118-0605-0106 Кклим = 1,02	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 80 мм	фильтр	2	8782	17 564
9	261-302-0268	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	27930	55 860
10	1118-0605-0105 Кклим = 1,02	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 65 мм	фильтр	1	7028	7 028
11	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25801	25 801
12	1116-0401-0103 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	2	16789	33 578
13	242-306-0105	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°C, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	21246	42 492
14	1311-0201-0101 Кклим = 1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	5659	22 636
15	245-601-0102	Регулятор электронный погодозависимый, для теплового пункта с двумя контурами отопления или одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В	шт.	1	56552	56 552
16	521-301-1706-0005	Einstein™ Датчик универсальный температуры (-40 to 140 °C) ENTMP029. Диапазон: от -40 до 140°C, от -40 до 284°F, от 233,15 до 413,15 К. Точность: ±2% по всему диапазону. Разрешение (12 бит): 0,03 °C	шт.	1	128687	128 687
17	245-601-0106	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C	шт.	2	23970	47 940
18	1116-0401-0102 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	1	9279	9 279
19	242-306-0104	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°C, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	18291	18 291
20	1118-0701-0104 Кклим = 1,02	Установка термометра в опрае прямого или углового	комплект	8	1857	14 856
21	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в опрае с бобышкой	шт.	8	6144	49 152
22	1118-0701-0102 Кклим = 1,02	Установка манометра с трехходовым краном	комплект	16	1358	21 728
23	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16	2870	45 920

24	1311-0203-0104 Кклим = 1,03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	15042	15 042
25	245-707-0205	Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротивления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 50 мм	шт.	1	760267	760 267
26	1116-0401-0103 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	11	16789	184 679
27	242-207-0909	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	185686	371 372
28	242-207-0907	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	9	79002	711 018
29	1116-0403-0203 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	1289	2 578
30	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	21881	43 762
31	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	15	799	11 985
32	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5487	5 487
33	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	3484	48 776
34	1116-0402-0101 Кклим = 1,02	Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	1	1995	1 995
35	242-312-0203	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	186509	186 509
36	1116-0402-0102 Кклим = 1,02	Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 32 до 50 мм	шт.	3	2289	6 867
37	242-312-0205	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	235659	471 318

38	242-312-0206	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	292048	292 048
39	1116-0202-0205 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	1	4647	4 647
40	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	1	4047	4 047
41	1116-0202-0204 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм	м трубопровода	34	4644	157 896
42	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	34	2463	83 742
43	1116-0202-0202 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	8	3516	28 128
44	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8	1603	12 824
45	1116-0201-0101 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	4	2167	8 668
46	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4	1169	4 676
		Подраздел 1.2. Отопление, ИТОГО:	тенге			32 948 208
47	1118-0301-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	304,99	6132	1 870 199
48	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	950	2257	2 144 150
49	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	1059	3979	4 213 761
50	1116-0402-0106 Кклим = 1,02	Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного	шт.	222	1990	441 780
51	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	222	13352	2 964 144

52	1118-0701-0105 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка крана воздушного	шт.	119	1222	145 418
53	1118-0602-0210 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка воздухоотводчика	шт.	15	16299	244 485
54	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	413	799	329 987
55	242-207-2901	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	123	4045	497 535
56	242-207-2902	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	290	5821	1 688 090
57	1116-0402-0101 Кклим = 1,02	Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	54	1995	107 730
58	245-506-0111	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	54	11314	610 956
59	1116-0201-0101 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	3352	2167	7 263 784
60	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2860	1569	4 487 340
61	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	60	1172	70 320
62	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	342	1952	667 584
63	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	90	2126	191 340
64	1116-0202-0203 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	332	4166	1 383 112
65	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	290	1603	464 870

66	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76x4,0 мм	м	42	2463	103 446
67	1113-0203-0205 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	342,2	268	91 710
68	1113-0203-0531 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1зкс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	342,2	548	187 526
69	1126-0101-1001 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	498	1886	939 228
70	234-303-0305 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	м	405,9	354	143 689
71	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	м	30,8	374	11 519
72	234-303-0310 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	83,6	465	38 874
73	234-303-0315 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	м	5,5	794	4 367
74	234-303-0319 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	22	885	19 470
75	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	339,4	708	240 295
76	1116-0701-0101 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	3684	375	1 381 500
		Раздел 2. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			165 308 372
		Подраздел 2.1. В1, ИТОГО:	тенге			2 637 324
77	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
78	246-408-0201	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	263634	263 634
79	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	5	22769	113 845

80	274-601-0201-0021	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	123205	246 410
81	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	3	121788	365 364
82	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	10139	30 417
83	246-302-0641	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	11115	22 230
84	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	26	1420	36 920
85	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4175	8 350
86	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	24	4175	100 200
87	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка STD-8281/Лючок ЛВ	шт.	5	207	1 035
88	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	27	15926	430 002
89	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздухопроводов	17,1	15129	258 706
90	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	7,15	15044	107 565
91	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	1,1	15926	17 519
92	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	1,76	15129	26 627

93	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,42	15044	6 318
94	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	51,3	5816	298 361
95	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,37	161180	59 637
96	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	7,4	14017	103 726
97	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	52,8	698	36 854
98	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	66200	66 200
		Подраздел 2.2. В2, ИТОГО:	тенге			289 841
99	1308-0501-1301 Кклим = 1,03	Монтаж вентилятора	шт.	1	7990	7 990
100	246-409-0301	Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	8406	8 406
101	1120-0204-0201 Кклим = 1,02	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	9630	9 630
102	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	1	22769	22 769
103	274-601-0201-0226	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ диаметром 100 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	116527	116 527
104	1120-0102-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2 поверхности воздухопроводов	2,512	15670	39 363

105	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	2,51	5816	14 598
106	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М- 125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,15	161180	24 177
107	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,03	14017	42 472
108	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5,6	698	3 909
		Подраздел 2.3. В3, ИТОГО:	тенге			5 965 823
109	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
110	246-408-0203	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	494469	494 469
111	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	13	22769	295 997
112	274-601-0201-0002	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	8	121085	968 680
113	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	121788	121 788
114	274-601-0201-0021	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 200x200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	123205	123 205
115	274-601-0201-0008	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	3	122481	367 443
116	246-302-0602	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	8	9652	77 216
117	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	1	10139	10 139

118	246-302-0640	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм x 200 мм	шт.	3	10627	31 881
119	246-302-0641	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм x 200 мм	шт.	1	11115	11 115
120	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	40	1420	56 800
121	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	22	3579	78 738
122	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	3	4175	12 525
123	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	10	4175	41 750
124	246-304-0103	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм x 100 мм	шт.	3	4772	14 316
125	246-304-0547	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 50 мм	шт.	2	3299	6 598
126	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка STD-8281/Лючок ЛВ	шт.	12	207	2 484
127	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	36,5	15926	581 299
128	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздухопроводов	40,4	15129	611 212
129	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	49,95	15044	751 448
130	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	3,03	15926	48 256

131	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	1,22	15129	18 457
132	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	4,21	15044	63 335
133	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	127	5816	738 632
134	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,46	161180	74 143
135	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	9,12	14017	127 835
136	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	135	698	94 230
137	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	104427	104 427
		Подраздел 2.4. В4, ИТОГО:	тенге			1 750 920
138	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
139	246-408-0202	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	300484	300 484
140	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	1	22769	22 769
141	274-601-0201-0058	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 300x300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	126184	126 184

142	246-302-0681	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм x 300 мм	шт.	1	14083	14 083
143	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	19	1420	26 980
144	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	1	4175	4 175
145	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	18	4175	75 150
146	246-301-0701	Заглушка питомертразного лючка STD-8281/Лючок ЛВ	шт.	1	207	207
147	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,3	15926	4 778
148	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	18,8	15129	284 425
149	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	27,28	15044	410 400
150	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	0,63	15129	9 531
151	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	1,83	15044	27 531
152	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	48,4	5816	281 494

153	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,08	161180	12 894
154	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	1,6	14017	22 427
155	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	34,1	698	23 802
156	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	66200	66 200
		Подраздел 2.5. В5, ИТОГО:	тенге			774 052
157	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
158	246-408-0202	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	300484	300 484
159	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	1	22769	22 769
160	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	121788	121 788
161	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	10139	10 139
162	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	2	1420	2 840
163	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4175	4 175
164	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	4175	4 175
165	246-301-0701	Заглушка питомертразного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	1	207	207

166	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	10,8	15926	172 001
167	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,18	15926	2 867
168	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	0,6	5816	3 490
169	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,05	161180	8 059
170	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	1	14017	14 017
171	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,6	698	8 795
172	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	60842	60 842
		Подраздел 2.6. В6, ИТОГО:	тенге			1 364 819
173	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
174	246-408-0201	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	263634	263 634
175	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	2	22769	45 538
176	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	121788	243 576

177	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	10139	20 278
178	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	6	1420	8 520
179	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	3579	3 579
180	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4175	4 175
181	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	4175	16 700
182	246-301-0701	Заглушка питомертразного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	2	207	414
183	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	17,3	15926	275 520
184	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздухопроводов	10,4	15129	157 342
185	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,88	15926	14 015
186	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,3	15129	4 539
187	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	27,7	5816	161 103
188	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,06	161180	9 671

189	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	1,2	14017	16 820
190	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	30,3	698	21 149
191	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	60842	60 842
		Подраздел 2.7. В7, ИТОГО:	тенге			2 714 275
192	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
193	246-408-0203	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	494469	494 469
194	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	2	22769	45 538
195	274-601-0201-0022	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 200x250 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	123938	123 938
196	274-601-0201-0058	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 300x300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	126184	126 184
197	246-302-0642	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм x 200 мм	шт.	1	11838	11 838
198	246-302-0681	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм x 300 мм	шт.	1	14083	14 083
199	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	23	1420	32 660
200	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	3	4175	12 525
201	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	20	4175	83 500
202	246-301-0701	Заглушка питомертразного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	2	207	414
203	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	18	15926	286 668

204	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздухопроводов	20,6	15129	311 657
205	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	31,55	15044	474 638
206	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	1,01	15926	16 085
207	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,68	15129	10 288
208	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	1,13	15044	17 000
209	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	70,2	5816	408 283
210	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,12	161180	19 342
211	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	2,3	14017	32 239
212	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	73,2	698	51 094

213	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	104427	104 427
		Подраздел 2.8. В8, ИТОГО:	тенге			804 389
214	1120-0301-0201 Кклим = 1,02	Установка вентилятора осевого, масса до 0,025 т	вентилятор	1	16000	16 000
215	514-104-0209	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	63577	63 577
216	1120-0204-0202 Кклим = 1,02	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр свыше 200 до 250 мм	зонт	1	11127	11 127
217	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	1	22769	22 769
218	274-601-0201-0233	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ диаметром 250 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	119137	119 137
219	246-303-0101	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	6	11942	71 652
220	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	6	1420	8 520
221	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	1	4175	4 175
222	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	5	4175	20 875
223	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка STD-8281/Лючок ЛВ	шт.	1	207	207
224	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	3,3	15926	52 556
225	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	3,6	15129	54 464
226	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	0,66	15926	10 511

227	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,3	15129	4 539
228	1120-0102-0104 Кклим = 1,02	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	м2 поверхности воздухопроводов	5,495	14366	78 941
229	1120-0102-0104 Кклим = 1,02	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,73	14366	10 487
230	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	12,4	5816	72 118
231	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,4	161180	64 472
232	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	7,7	14017	107 931
233	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,8	698	10 330
		Подраздел 2.9. В9, ИТОГО:	тенге			1 058 017
234	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
235	246-408-0201	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	263634	263 634
236	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	2	22769	45 538
237	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	121788	243 576
238	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	2	10139	20 278
239	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	6	1420	8 520

240	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4175	4 175
241	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	4175	20 875
242	246-301-0701	Заглушка питомерного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	2	207	414
243	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	14,4	15926	229 334
244	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	0,36	15926	5 733
245	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	14,4	5816	83 750
246	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,05	161180	8 059
247	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	1	14017	14 017
248	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17	698	11 866
249	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	60842	60 842
		Подраздел 2.10. В10, ИТОГО:	тенге			96 383
250	1120-0301-0201 Кклим = 1,02	Установка вентилятора осевого, масса до 0,025 т	вентилятор	1	16000	16 000
251	246-409-0301	Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	8406	8 406

252	1120-0204-0201 Кклим = 1,02	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	9630	9 630
253	1120-0102-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2 поверхности воздухопроводов	2,826	15670	44 283
254	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,03	161180	4 835
255	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	0,63	14017	8 831
256	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,3	698	4 397
		Подраздел 2.11. В11, ИТОГО:	тенге			918 769
257	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
258	246-408-0201	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	263634	263 634
259	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	1	22769	22 769
260	274-601-0201-0008	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	122481	122 481
261	246-302-0640	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм x 200 мм	шт.	1	10627	10 627
262	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	2	1420	2 840
263	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	2	4175	8 350
264	246-301-0701	Заглушка питомертражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	1	207	207
265	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	15,9	15926	253 223

266	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	0,44	15926	7 007
267	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	16	5816	93 056
268	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,06	161180	9 671
269	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	1,1	14017	15 419
270	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,1	698	11 238
271	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	60842	60 842
		Подраздел 2.12. В12, ИТОГО:	тенге			3 119 265
272	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
273	246-408-0201	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, п 1000 об/мин	комплект	1	263634	263 634
274	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	5	22769	113 845
275	274-601-0201-0002	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	4	121085	484 340
276	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	121788	243 576
277	246-302-0602	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	9652	38 608

278	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	10139	20 278
279	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	26	1420	36 920
280	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	21	3579	75 159
281	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	4175	20 875
282	246-301-0701	Заглушка питомертражного лючка STD-8281/Лючок ЛВ	шт.	6	207	1 242
283	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	49	15926	780 374
284	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	17	15129	257 193
285	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	4,66	15926	74 215
286	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	1	15129	15 129
287	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	66,8	5816	388 509
288	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,34	161180	54 801

289	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	6,7	14017	93 914
290	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	76	698	53 048
291	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	66200	66 200
		Подраздел 2.13. В13, ИТОГО:	тенге			4 052 621
292	1120-0301-0301 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	1	37405	37 405
293	246-408-0202	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, п 1000 об/мин	комплект	1	300484	300 484
294	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	10	22769	227 690
295	274-601-0201-0002	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	9	121085	1 089 765
296	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	121788	121 788
297	246-302-0620	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением KBK длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	9	9652	86 868
298	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением KBK длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	10139	10 139
299	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	20	1420	28 400
300	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	12	3579	42 948
301	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	4175	25 050
302	246-304-0547	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 50 мм	шт.	2	3299	6 598
303	246-301-0701	Заглушка питомерного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	10	207	2 070

304	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	45,7	15926	727 818
305	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	10	15129	151 290
306	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	16,7	15044	251 235
307	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	4,14	15926	65 934
308	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	1,69	15129	25 568
309	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	2,54	15044	38 212
310	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	86,3	5816	501 921
311	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,41	161180	66 084
312	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	8,2	14017	114 939

313	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	92	698	64 216
314	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	66200	66 200
		Подраздел 2.14. В14,В15, ИТОГО:	тенге			1 314 843
315	1120-0301-0301 Кклим = 1,02 Коб =2	Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т	вентилятор	2	37405	74 810
316	246-408-0201 Коб=2	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	2	263634	527 268
317	1120-0203-0115 Кклим = 1,02 Коб =2	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	2	22769	45 538
318	274-601-0201-0007 Коб=2	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	121788	243 576
319	1120-0202-0201 Кклим = 1,02 Коб =2	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	2	1420	2 840
320	246-304-0105 Коб=2	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	2	4175	8 350
321	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	7,2	15926	114 667
322	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	7,2	5816	41 875
323	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	1	161180	161 180

324	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	2	14017	28 034
325	246-301-0502 Коб=2	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,4	698	5 863
326	1120-0208-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	60842	60 842
		Подраздел 2.15. В16, ИТОГО:	тенге			93 560
327	1308-0501-1301 Кклим = 1,03	Монтаж вентилятора	шт.	1	7990	7 990
328	246-409-0301	Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	8406	8 406
329	1120-0204-0201 Кклим = 1,02	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	9630	9 630
330	1120-0102-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2 поверхности воздухопроводов	1,099	15670	17 221
331	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,11	161180	17 730
332	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	2,2	14017	30 837
333	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,5	698	1 745
		Подраздел 2.16. В17, ИТОГО:	тенге			134 966
334	1308-0501-1301 Кклим = 1,03	Монтаж вентилятора	шт.	1	7990	7 990
335	246-409-0202	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт	шт.	1	7502	7 502

336	1120-0204-0201 Кклим = 1,02	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	9630	9 630
337	1120-0102-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2 поверхности воздуховодов	2,198	15670	34 443
338	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,17	161180	27 401
339	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,3	14017	46 256
340	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,5	698	1 745
		Подраздел 2.17. В18, ИТОГО:	тенге			134 966
341	1308-0501-1301 Кклим = 1,03	Монтаж вентилятора	шт.	1	7990	7 990
342	246-409-0202	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт	шт.	1	7502	7 502
343	1120-0204-0201 Кклим = 1,02	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	9630	9 630
344	1120-0102-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2 поверхности воздуховодов	2,198	15670	34 443
345	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,17	161180	27 401
346	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,3	14017	46 256

347	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,5	698	1 745
		Подраздел 2.18. В19, ИТОГО:	тенге			483 067
348	1120-0301-0201 Кклим = 1,02	Установка вентилятора осевого, масса до 0,025 т	вентилятор	1	16000	16 000
349	246-401-0303	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч	шт.	1	58614	58 614
350	1120-0204-0201 Кклим = 1,02	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	9630	9 630
351	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	1	22769	22 769
352	274-601-0201-0230	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ диаметром 160 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	117618	117 618
353	246-302-0503	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	1	5413	5 413
354	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	2	1420	2 840
355	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	1	4175	4 175
356	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	1	4175	4 175
357	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	1	207	207
358	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	2,4	15926	38 222
359	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,76	15926	12 104
360	1120-0102-0104 Кклим = 1,02	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	м2 поверхности воздухопроводов	3,024	14366	43 443
361	1120-0102-0104 Кклим = 1,02	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	м2 поверхности воздухопроводов	0,18	14366	2 586
362	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	5,4	5816	31 406

363	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,25	161180	40 295
364	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	4,9	14017	68 683
365	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	698	4 886
		Подраздел 2.20. ВЕ1-ВЕ7, ИТОГО:	тенге			2 119 122
366	1120-0204-0212 Кклим = 1,02	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	7	14091	98 637
367	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	7	1420	9 940
368	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	4175	29 225
369	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	78,6	15926	1 251 784
370	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	1	161180	161 180
371	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	20	14017	280 340
372	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	92	698	64 216
373	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	40	1420	56 800
374	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	40	4175	167 000

		Подраздел 2.21. П1, ИТОГО:	тенге			7 874 014
375	1120-0207-0401 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	271536	271 536
376	514-401-0703	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м3/час	комплект	1	3626399	3 626 399
377	274-601-0201-0021	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	123205	123 205
378	274-601-0201-0058	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 300х300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	126184	252 368
379	246-302-0641	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	11115	11 115
380	246-302-0681	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	2	14083	28 166
381	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	30	1420	42 600
382	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	3579	3 579
383	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	4175	20 875
384	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	23	4175	96 025
385	246-304-0107	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	4414	4 414
386	1120-0202-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	1	23949	23 949
387	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка STD-8281/Лючок ЛВ	шт.	3	207	621

388	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	12,4	15926	197 482
389	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздухопроводов	31,6	15129	478 076
390	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	69,9	15044	1 051 576
391	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	1,24	15926	19 748
392	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	1,02	15129	15 432
393	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	4,76	15044	71 609
394	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	114	5816	663 024
395	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	1,8	161180	290 124
396	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	36	14017	504 612

397	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	111	698	77 478
		Подраздел 2.22. П2, ИТОГО:	тенге			8 159 489
398	1120-0207-0401 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	271536	271 536
399	514-401-0702	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м3/час	комплект	1	2980610	2 980 610
400	274-601-0201-0002	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	14	121085	1 695 190
401	246-302-0602	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	14	9652	135 128
402	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	30	1420	42 600
403	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	24	3579	85 896
404	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4175	4 175
405	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	4175	8 350
406	246-304-0547	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 50 мм	шт.	3	3299	9 897
407	1120-0202-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	1	18735	18 735
408	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	14	207	2 898
409	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	53,2	15926	847 263

410	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздухопроводов	36,6	15129	553 721
411	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	25,9	15044	389 640
412	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	3,96	15926	63 067
413	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	1,26	15129	19 063
414	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	2,55	15044	38 362
415	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	116	5816	674 656
416	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,54	161180	87 037
417	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	11	14017	154 187
418	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	111	698	77 478
Подраздел 2.23. ПЗ, ИТОГО:			тенге			2 984 994

419	1120-0207-0401 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	271536	271 536
420	514-401-0701	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час	комплект	1	2339239	2 339 239
421	274-601-0201-0022	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х250 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	123938	123 938
422	246-302-0660	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 250 мм	шт.	1	11838	11 838
423	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	6	1420	8 520
424	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4175	4 175
425	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	4175	20 875
426	1120-0202-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	1	14428	14 428
427	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	1	207	207
428	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	0,6	15926	9 556
429	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздухопроводов	6,8	15129	102 877
430	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,92	15129	13 919

431	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	6,7	5816	38 967
432	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М- 125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,04	161180	6 447
433	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	0,8	14017	11 214
434	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10,4	698	7 259
		Подраздел 2.24. П4, ИТОГО:	тенге			9 684 577
435	1120-0207-0401 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	271536	271 536
436	514-401-0703	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектom автоматики воздухопроизводительность 5000 м3/час	комплект	1	3626399	3 626 399
437	274-601-0201-0002	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	14	121085	1 695 190
438	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	121788	121 788
439	246-302-0602	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	14	9652	135 128
440	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	1	10139	10 139
441	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	60	1420	85 200

442	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	13	3579	46 527
443	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	7	4175	29 225
444	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	9	4175	37 575
445	246-304-0547	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 50 мм	шт.	31	3299	102 269
446	1120-0202-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	1	21358	21 358
447	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	15	207	3 105
448	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	49,5	15926	788 337
449	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	23,1	15129	349 480
450	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	60,75	15044	913 923
451	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	4,04	15926	64 341
452	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	0,54	15129	8 170
453	1120-0102-0110 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	8,02	15044	120 653

454	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	133,4	5816	775 854
455	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,84	161180	135 391
456	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	17	14017	238 289
457	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	150	698	104 700
		Подраздел 2.25. П5, ИТОГО:	тенге			3 212 485
458	1120-0207-0401 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	271536	271 536
459	514-401-0701	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час	комплект	1	2339239	2 339 239
460	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150x150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	121788	121 788
461	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	10139	10 139
462	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	2	1420	2 840
463	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4175	4 175
464	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	4175	4 175

465	1120-0202-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	1	12676	12 676
466	246-301-0701	Заглушка питомертражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	1	207	207
467	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	12,6	15926	200 668
468	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	1,08	15926	17 200
469	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	12,6	5816	73 282
470	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,33	161180	53 189
471	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	6,5	14017	91 111
472	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,7	698	10 261
Подраздел 2.26. П6, ИТОГО:			тенге			2 754 597
473	1120-0207-0401 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	271536	271 536
474	514-401-0701	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час	комплект	1	2339239	2 339 239

475	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	2	1420	2 840
476	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	1	4175	4 175
477	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	1	4175	4 175
478	1120-0202-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	1	12676	12 676
479	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	1	207	207
480	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	4,2	15926	66 889
481	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздухопроводов	0,18	15926	2 867
482	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	4,2	5816	24 427
483	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,05	161180	8 059
484	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	1	14017	14 017
485	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	698	3 490
Подраздел 2.27. П7, ИТОГО:			тенге			3 223 331

486	1120-0207-0401 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	271536	271 536
487	514-401-0701	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час	комплект	1	2339239	2 339 239
488	1120-0202-0201 Кклим = 1,02	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	4	1420	5 680
489	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	4	4175	16 700
490	1120-0202-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	1	13218	13 218
491	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка STD-8281/Лючок ЛВ	шт.	1	207	207
492	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	8,4	15926	133 778
493	1120-0102-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	12,6	15129	190 625
494	1120-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход	м2 поверхности воздуховодов	0,62	15926	9 874
495	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	5,6	5816	32 570

496	1126-0101-0701 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей	м3 изоляции	0,44	161180	70 919
497	1126-0103-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	8,8	14017	123 350
498	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	22,4	698	15 635
		Подраздел 2.28. Тепловая завеса, ИТОГО:	тенге			2 033 436
499	1120-0401-0101 Кклим = 1,02	Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т	агрегат	6	41743	250 458
500	245-901-0502	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м3/ч	комплект	6	297163	1 782 978
		Подраздел 2.29. Кондиционирование, ИТОГО:	тенге			91 641 946
501	1120-0605-0201 Кклим = 1,02	Установка на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт	1 сплит-система	50	27065	1 353 250
502	1120-0605-0206 Кклим = 1,02	Установка на полу сплит-системы с внутренним блоком, мощность свыше 8 кВт	1 сплит-система	6	39191	235 146
503	1120-0605-0212 Кклим = 1,02	Установка канального типа сплит-системы с внутренним блоком, мощность свыше 8 кВт	1 сплит-система	6	41354	248 124
504	541-402-0607-0003	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 33,6 кВт, теплопроизводительностью 37,8 кВт, модели VRF Multi V i ARUM120LTE6	шт.	1	5131714	5 131 714
505	541-402-0607-0009	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 67,2 кВт, теплопроизводительностью 74,3 кВт, модели VRF Multi V i ARUM240LTE6	шт.	3	9750035	29 250 105
506	541-402-0607-0010	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 72,8 кВт, теплопроизводительностью 74,3 кВт, модели VRF Multi V i ARUM260LTE6	шт.	1	10525622	10 525 622
507	541-402-0607-0026	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 33,6 кВт, теплопроизводительностью 36,7 кВт, модели ARUN120LSS0	шт.	1	3497694	3 497 694
508	541-402-0628-0002	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 2,1 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели VRF ARNU07GSJC4	шт.	7	289933	2 029 531

509	541-402-0628-0003	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 2,8 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, модели VRF ARNU09GSJC4	шт.	20	296598	5 931 960
510	541-402-0628-0004	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 3,6 кВт, теплопроизводительностью 4 кВт, модели VRF ARNU12GSJC4	шт.	8	318552	2 548 416
511	541-402-0628-0005	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 4,5 кВт, теплопроизводительностью 5 кВт, модели VRF ARNU15GSJC4	шт.	2	385738	771 476
512	541-402-0628-0006	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 5,6 кВт, теплопроизводительностью 6,3 кВт, модели VRF ARNU18GSKC4	шт.	18	469055	8 442 990
513	541-402-0628-0007	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 7,5 кВт, модели VRF ARNU24GSKC4	шт.	2	479297	958 594
514	541-402-0630-0010	Блок внутренний канальный типа LG холодопроизводительностью 14,1 кВт, теплопроизводительностью 15,9 кВт, средненапорный, модели VRF ARNU48GM3A4	шт.	2	880902	1 761 804
515	541-402-0630-0013	Блок внутренний канальный типа LG холодопроизводительностью 28 кВт, теплопроизводительностью 31,5 кВт, средненапорный, модели VRF ARNU96GB8A4	шт.	4	1281483	5 125 932
516	1312-0104-0101 Кклим = 1,03	Монтаж трубопровода из труб медных, условное давление до 2,5 МПа, диаметр наружный до 18 мм	м трубопровода	1460	4482	6 543 720
517	1312-0104-0102 Кклим = 1,03	Монтаж трубопровода из труб медных, условное давление до 2,5 МПа, диаметр наружный до 28 мм	м трубопровода	186,7	5428	1 013 408
518	1312-0104-0103 Кклим = 1,03	Монтаж трубопровода из труб медных, условное давление до 2,5 МПа, диаметр наружный до 35 мм	м трубопровода	164,5	5585	918 733
519	241-707-0101	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 6,35 толщина стенки 0,68	м	516,1	965	498 036
520	241-707-0102	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 толщина стенки 0,60	м	195,8	1376	269 421
521	241-707-0103	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 толщина стенки 0,60	м	580,9	1767	1 026 450
522	241-707-0104	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 15,88 толщина стенки 0,71	м	167,2	2802	468 494
523	241-707-0105	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 19,05 толщина стенки 0,71	м	121,4	3338	405 233
524	241-707-0106	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 22 толщина стенки 0,80	м	65,3	7084	462 585

525	241-707-0108	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 28 толщина стенки 0,9	м	64,8	7433	481 658
526	241-707-0110	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 35 толщина стенки 1,0	м	99,7	10334	1 030 300
527	1311-0201-0101 Кклим = 1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	9	5659	50 931
528	541-402-0501-0028	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN07121	шт.	2	86301	172 602
529	541-402-0501-0027	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN03321	шт.	5	54452	272 260
530	541-402-0501-0029	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN14521	шт.	2	107879	215 758
		Подраздел 2.30. Теплоснабжение калориферов П1-П7, ИТОГО:	тенге			3 912 480
531	1311-0701-0103 Кклим = 1,03	Узел обвязки приборов. Монтаж оборудования/узел обвязки калориферов (стоимость узлов учтена в П1-П7)	узел	7	5995	41 965
532	1118-0602-0210 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка воздухоотводчика	шт.	14	16299	228 186
533	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	28	799	22 372
534	242-207-2901	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	4045	113 260
535	1116-0201-0101 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	289	2167	626 263
536	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	42	628	26 376
537	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5	1169	5 845
538	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	242	1453	351 626
539	1116-0202-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	28	5640	157 920
540	1116-0202-0203 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	41	6783	278 103
541	1126-0101-1001 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	358	1886	675 188

542	234-303-0602 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 20 мм	м	46,2	2152	99 422
543	234-303-0607 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 35 мм	м	5,5	2390	13 145
544	234-303-0609 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 42 мм	м	266,2	2785	741 367
545	234-303-0612 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 57 мм	м	30,8	4249	130 869
546	234-303-0616 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 76 мм	м	45,1	4228	190 683
547	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43,1	708	30 515
548	1113-0203-0205 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	55,3	268	14 820
549	1113-0203-0531 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1зкс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	55,3	548	30 304
550	1116-0701-0101 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	358	375	134 250
		Раздел 3. Дымоудаление, ИТОГО:	тенге			2 636 173
		Подраздел 3.1. ПдуЕ 1 (блок 1), ИТОГО:	тенге			48 682
551	1120-0202-0101 Кклим = 1,02	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	2	6182	12 364
552	246-304-0832	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 750 мм x 500 мм	шт.	2	18159	36 318
		Подраздел 3.2. Вду 1 (блок 1), ИТОГО:	тенге			1 329 079
553	1120-0301-0302 Кклим = 1,02	Установка вентилятора крышного, масса до 0,2 т	вентилятор	1	55502	55 502
554	514-202-0440	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-630-SE-3/4-GP	шт.	1	754324	754 324

555	1120-0208-0304 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 560 до 800 мм/прим. установка монтажного стакана	узел	1	157125	157 125
556	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32780	32 780
557	582-102-7301 (кпл)	Щит управления ABU-V-4-7,5	комплект	1	107914	107 914
558	1120-0203-0103 Кклим = 1,02	Установка клапана обратного, диаметр до 800 мм	клапан	1	11086	11 086
559	246-302-2308	Клапан обратный лепестковый для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	22656	22 656
560	1120-0203-0115 Кклим = 1,02	Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм	клапан	1	22769	22 769
561	274-601-0101-0021	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 500х600 мм с приводом Siemens GRA326 1E/12	шт.	1	143292	143 292
562	1120-0202-0101 Кклим = 1,02	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	1	6182	6 182
563	246-304-0737	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 550 мм х 550 мм	шт.	1	15449	15 449
		Подраздел 3.3. Пду 1 (блок 3), ИТОГО:	тенге			1 258 412
564	1120-0301-0203 Кклим = 1,02	Установка вентилятора осевого, масса до 0,1 т	вентилятор	1	18423	18 423
565	514-103-0508	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 1000-1250 AXF-1000-B-3/4-GP	шт.	1	543813	543 813
566	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32780	32 780
567	582-102-7301 (кпл)	Щит управления ABU-V-4-7,5	комплект	1	107914	107 914
568	1120-0203-0108 Кклим = 1,02	Установка клапана обратного, периметр до 3200 мм	клапан	1	19097	19 097
569	582-102-7302 (кпл)	Обратный клапан подпора воздуха КОп 800х500	шт	1	68256	68 256
570	1120-0202-0102 Кклим = 1,02	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету свыше 0,5 до 1 м2	решетка	2	8387	16 774
571	246-304-0964	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 750 мм	шт.	2	31354	62 708
572	1120-0102-0212 Кклим = 1,02	Прокладка воздуховода класса П (плотный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм	м2 поверхности воздуховодов	11,96	8407	100 548
573	1120-0102-0212 Кклим = 1,02	Прокладка воздуховода класса П (плотный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм	м2 поверхности воздуховодов	2,1	8407	17 655

574	1113-0203-0525 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	45	5816	261 720
575	246-301-0502	Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,5	698	8 725

Составил
Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-05-ОВ Отопление и вентиляция Альбом №2025/ОВ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Отопление.	
	Подраздел 1 Тепловой узел

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
1	1118-0501-0101 2
2	511-401-0129 2
3	1116-0402-0103 2
4	242-401-1605 1
5	242-401-1604 1
6	1116-0402-0101 1
7	242-310-0703 1
8	1118-0605-0106 2
	Ресурс исключен 242-404-0600
9	261-302-0268 2
10	1118-0605-0105 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
11	261-302-0267 1
12	1116-0401-0103 2
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-116-0310
13	242-306-0105 2
14	1311-0201-0101 4
15	245-601-0102 1

№ п/п	Показатели
16	521-301-1706-0005 1
17	245-601-0106 2
18	1116-0401-0102 1
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-116-0300
19	242-306-0104 1
20	1118-0701-0104 8
21	245-713-0101 8
22	1118-0701-0102 16
	Ресурс исключен 261-302-0273
23	261-302-0273 16
24	1311-0203-0104 1
25	245-707-0205 1
26	1116-0401-0103 11
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-116-0310
27	242-207-0909 2
28	242-207-0907 9
29	1116-0403-0203 2

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
30	242-207-0606 2
31	1116-0403-0201 15
32	242-207-0603 1
33	242-207-0602 14
34	1116-0402-0101 1
	Ресурс исключен 261-302-0287
35	242-312-0203 1
36	1116-0402-0102 3
	Ресурс исключен 245-501-0100
37	242-312-0205 2
38	242-312-0206 1
39	1116-0202-0205 1
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277
40	241-102-0178 1
41	1116-0202-0204 34
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-102-0100
42	241-102-0154 34
43	1116-0202-0202 8
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
44	241-102-0139 8
45	1116-0201-0101 4
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
46	241-101-0204 4
	Подраздел 2 Отопление
47	1118-0301-0103 ОбФ158 = 174.75+130.24 = 304,99 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0276
48	245-103-0110 950
49	245-103-0106 1059
50	1116-0402-0106 222
	Ресурс исключен 245-510-0100
51	245-510-0104 222
52	1118-0701-0105 119 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0405->242-207-3802
53	1118-0602-0210 15 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0284->245-405-1502
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0302
54	1116-0403-0201 ОбФ161 = 123+290 = 413
	Ресурс исключен 261-301-0410
55	242-207-2901 123
56	242-207-2902 290
57	1116-0402-0101 54
	Ресурс исключен 261-302-0287
58	245-506-0111 54
59	1116-0201-0101 ОбФ57 = 2860+60+342+90 = 3352
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
60	261-305-0202 2860
61	261-305-0203 60
62	261-305-0204 342
63	261-305-0205 90
64	1116-0202-0203 ОбФ58 = 290+42 = 332

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0277
65	241-102-0139 290
66	241-102-0154 42
67	1113-0203-0205 342,2
68	1113-0203-0531 342,2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
69	1126-0101-1001 ОбФ59 = 369+28+76+5+20 = 498
	Ресурс исключен 261-105-0144
70	234-303-0305 369 (Коб = 1,1)
71	234-303-0307 28 (Коб = 1,1)
72	234-303-0310 76 (Коб = 1,1)
73	234-303-0315 5 (Коб = 1,1)
74	234-303-0319 20 (Коб = 1,1)
75	261-301-0219 339,4
76	1116-0701-0101 3684
Раздел №2 Вентиляция.	
	Подраздел 1 В1
77	1120-0301-0301 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0152
78	246-408-0201 1
79	1120-0203-0115 5
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
80	274-601-0201-0021 2
81	274-601-0201-0007 3
82	246-302-0621 3
83	246-302-0641 2
84	1120-0202-0201 26
	Ресурс исключен 261-107-0897
85	246-304-0105 2
86	246-304-0102 24
87	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 5
88	1120-0102-0102 ОбФ60 = $0.15 \times 4 \times 45 = 27$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
89	1120-0102-0103 ОбФ61 = $0.2 \times 4 \times 17 + 0.25 \times 4 \times 3.5 = 17,1$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
90	1120-0102-0110 ОбФ128 = $0.55 \times 2 \times 6.5 = 7,15$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
91	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход 1,1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
92	1120-0102-0103 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход ОбФ62 = $1.1 + 0.28 \times 0.38 = 1,76$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
93	1120-0102-0110 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход 0,42 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
94	1113-0203-0525 51,3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
95	1126-0101-0701 0,37 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
96	1126-0103-0202 7,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
97	246-301-0502 52,8
98	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0103
	Подраздел 2 В2
99	1308-0501-1301 1
	Ресурс исключен 261-302-0178

№ п/п	Показатели
100	246-409-0301 1
101	1120-0204-0201 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
102	1120-0203-0115 1
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
103	274-601-0201-0226 1
104	1120-0102-0101 ОбФ129 = 3.14*0.1*8 = 2,512 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
105	1113-0203-0525 2,51 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
106	1126-0101-0701 0,15 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
107	1126-0103-0202 3,03 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
108	246-301-0502 5,6
	Подраздел 3 В3
109	1120-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
110	246-408-0203 1
111	1120-0203-0115 13
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
112	274-601-0201-0002 8
113	274-601-0201-0007 1
114	274-601-0201-0021 1
115	274-601-0201-0008 3
116	246-302-0602 8
117	246-302-0621 1
118	246-302-0640 3
119	246-302-0641 1
120	1120-0202-0201 40

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0897
121	246-304-0101 22
122	246-304-0105 3
123	246-304-0102 10
124	246-304-0103 3
125	246-304-0547 2
126	246-301-0701 Заглушка питомертражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 12
127	1120-0102-0102 ОбФ64 = $0.25*2*55+0.15*4*15 = 36,5$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
128	1120-0102-0103 ОбФ65 = $0.35*2*30+0.2*4*11+0.45*2*4+0.25*4*7 = 40,4$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
129	1120-0102-0110 ОбФ130 = $0.55*2*3+0.45*2*17+0.5*2*3+0.55*2*4+0.7*2*5+0.6*2*6+0.75*2*6.5 = 49,95$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
130	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ67 = $1.63+0.72+0.44+0.24 = 3,03$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
131	1120-0102-0103 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход ОбФ66 = $0.54+0.34+0.34 = 1,22$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
132	1120-0102-0110 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход ОбФ132 = $0.34+0.96+0.39+0.34+0.47+0.47+0.39+0.43+0.42 = 4,21$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
133	1113-0203-0525 127 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
134	1126-0101-0701 0,46 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
135	1126-0103-0202 9,12 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
136	246-301-0502 135
137	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0105
	Подраздел 4 В4
138	1120-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
139	246-408-0202 1
140	1120-0203-0115 1
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
141	274-601-0201-0058 1
142	246-302-0681 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
143	1120-0202-0201 19
	Ресурс исключен 261-107-0897
144	246-304-0105 1
145	246-304-0102 18
146	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 1
147	1120-0102-0102 ОбФ68 = $0.15 \times 4 \times 0.5 = 0,3$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
148	1120-0102-0103 ОбФ69 = $0.2 \times 4 \times 22 + 0.25 \times 4 \times 1.2 = 18,8$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
149	1120-0102-0110 ОбФ122 = $0.55 \times 2 \times 24.8 = 27,28$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
150	1120-0102-0103 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход ОбФ71 = $0.27 + 0.36 = 0,63$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
151	1120-0102-0110 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход ОбФ133 = $0.99 + 0.84 = 1,83$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
152	1113-0203-0525 48,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
153	1126-0101-0701 0,08 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
154	1126-0103-0202 1,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
155	246-301-0502 34,1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
156	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0103
	Подраздел 5 В5
157	1120-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
158	246-408-0202 1
159	1120-0203-0115 1
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
160	274-601-0201-0007 1
161	246-302-0621 1
162	1120-0202-0201 2
	Ресурс исключен 261-107-0897
163	246-304-0105 1
164	246-304-0102 1
165	246-301-0701 Заглушка питомертражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 1
166	1120-0102-0102 ОбФ72 = 0.15*4*18 = 10,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
167	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход 0,18 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
168	1113-0203-0525 0,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
169	1126-0101-0701 0,05 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
170	1126-0103-0202 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
171	246-301-0502 12,6
172	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0102
	Подраздел 6 В6
173	1120-0301-0301 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0152
174	246-408-0201 1
175	1120-0203-0115 2
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
176	274-601-0201-0007 2
177	246-302-0621 2
178	1120-0202-0201 6
	Ресурс исключен 261-107-0897
179	246-304-0101 1
180	246-304-0105 1
181	246-304-0102 4
182	246-301-0701 Заглушка питомертражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 2
183	1120-0102-0102 ОбФ74 = $0.15 \cdot 4 \cdot 18 + 0.25 \cdot 2 \cdot 13 = 17,3$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
184	1120-0102-0103 ОбФ75 = $0.35 \cdot 2 \cdot 8 + 0.2 \cdot 4 \cdot 6 = 10,4$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
185	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ76 = $0.3 + 0.36 + 0.22 = 0,88$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
186	1120-0102-0103 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход 0,3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
187	1113-0203-0525 27,7 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
188	1126-0101-0701 0,06 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
189	1126-0103-0202 1,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
190	246-301-0502 30,3
191	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0102 Подраздел 7 В7
192	1120-0301-0301 1 Ресурс исключен 261-302-0152
193	246-408-0203 1
194	1120-0203-0115 2 Ресурс исключен 261-302-0140 Ресурс исключен 261-701-0107 Ресурс исключен 261-107-0637
195	274-601-0201-0022 1
196	274-601-0201-0058 1
197	246-302-0642 1
198	246-302-0681 1
199	1120-0202-0201 23 Ресурс исключен 261-107-0897

№ п/п	Показатели
200	246-304-0105 3
201	246-304-0102 20
202	246-301-0701 Заглушка питомерного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 2
203	1120-0102-0102 ОбФ77 = 0.15*4*30 = 18 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 246-301-0502
204	1120-0102-0103 ОбФ78 = 0.2*4*10+0.45*2*5+0.45*2*9 = 20,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-302-0149
205	1120-0102-0110 ОбФ79 = 0.6*2*16+0.95*2*6.5 = 31,55 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-107-0612
206	1120-0102-0102 Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ80 = 0.71+0.3 = 1,01 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
207	1120-0102-0103 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход 0,68 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
208	1120-0102-0110 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход ОбФ125 = 0.49+0.64 = 1,13 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
209	1113-0203-0525 70,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
210	1126-0101-0701 0,12 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
211	1126-0103-0202 2,3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
212	246-301-0502 73,2
213	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0105
	Подраздел 8 В8
214	1120-0301-0201 1
215	514-104-0209 1
216	1120-0204-0202 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
217	1120-0203-0115 1
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
218	274-601-0201-0233 1
219	246-303-0101 6
220	1120-0202-0201 6
	Ресурс исключен 261-107-0897
221	246-304-0105 1
222	246-304-0102 5

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
223	246-301-0701 Заглушка питомертражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 1
224	1120-0102-0102 ОбФ82 = $0.15 \cdot 4 \cdot 5.5 = 3,3$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 261-107-0612
225	1120-0102-0103 ОбФ135 = $0.45 \cdot 2 \cdot 4 = 3,6$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 261-302-0159
226	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ84 = $0.3 + 0.36 = 0,66$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-302-0159
227	1120-0102-0103 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход 0,3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 261-107-0612

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
228	1120-0102-0104 ОбФ136 = $3.14 \cdot 0.25 \cdot 7 = 5,495$ Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 261-302-0148 Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 261-107-0612
229	1120-0102-0104 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм/отвод, переход ОбФ137 = $0.39 + 0.34 = 0,73$ Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 261-302-0148
230	1113-0203-0525 12,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
231	1126-0101-0701 0,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
232	1126-0103-0202 7,7 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
233	246-301-0502 14,8
	Подраздел 9 В9
234	1120-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
235	246-408-0201 1
236	1120-0203-0115 2
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
237	274-601-0201-0007 2
238	246-302-0621 2
239	1120-0202-0201 6
	Ресурс исключен 261-107-0897
240	246-304-0105 1
241	246-304-0102 5
242	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 2
243	1120-0102-0102 ОбФ85 = 0.15*4*24 = 14,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
244	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход 0,36 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
245	1113-0203-0525 14,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
246	1126-0101-0701 0,05 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
247	1126-0103-0202 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
248	246-301-0502 17
249	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0102
	Подраздел 10 В10
250	1120-0301-0201 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0150
251	246-409-0301 1
252	1120-0204-0201 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
253	1120-0102-0101 ОбФ87 = 3.14*0.1*9 = 2,826 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
254	1126-0101-0701 0,03 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
255	1126-0103-0202 0,63 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
256	246-301-0502 6,3
	Подраздел 11 В11
257	1120-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
258	246-408-0201 1

№ п/п	Показатели
259	1120-0203-0115 1
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
260	274-601-0201-0008 1
261	246-302-0640 1
262	1120-0202-0201 2
	Ресурс исключен 261-107-0897
263	246-304-0105 2
264	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 1
265	1120-0102-0102 ОбФ138 = 0.15*4*2+0.35*2*21 = 15,9 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
266	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ139 = 0.18+0.26 = 0,44 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
267	1113-0203-0525 16 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
268	1126-0101-0701 0,06 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
269	1126-0103-0202 1,1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
270	246-301-0502 16,1
271	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0102
	Подраздел 12 В12
272	1120-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
273	246-408-0201 1
274	1120-0203-0115 5
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637
275	274-601-0201-0002 4

№ п/п	Показатели
276	274-601-0201-0007 2
277	246-302-0602 4
278	246-302-0621 2
279	1120-0202-0201 26
	Ресурс исключен 261-107-0897
280	246-304-0101 21
281	246-304-0102 5
282	246-301-0701 Заглушка питомерного лючка СД-8281/Лючок ЛВ 6
283	1120-0102-0102 ОбФ88 = $0.25*2*50+0.15*4*40 = 49$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
284	1120-0102-0103 ОбФ89 = $0.35*2*10+0.2*4*3.5+0.45*2*8 = 17$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
285	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ91 = $1.56+1.62+0.88+0.26+0.34 = 4,66$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
286	1120-0102-0103 Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход ОбФ140 = 0.24+0.38+0.38 = 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
287	1113-0203-0525 66,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
288	1126-0101-0701 0,34 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
289	1126-0103-0202 6,7 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
290	246-301-0502 76
291	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0103
	Подраздел 13 В13

№ п/п	Показатели
292	1120-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
293	246-408-0202 1
294	1120-0203-0115 10
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
295	274-601-0201-0002 9
296	274-601-0201-0007 1
297	246-302-0620 9
298	246-302-0621 1
299	1120-0202-0201 20
	Ресурс исключен 261-107-0897
300	246-304-0101 12
301	246-304-0105 6
302	246-304-0547 2
303	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 10
304	1120-0102-0102 ОбФ94 = 0.25*2*55+0.15*4*7+0.35*2*20 = 45,7 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
305	1120-0102-0103 ОбФ162 = $0.2*4*5+0.25*4*6 = 10$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
306	1120-0102-0110 ОбФ96 = $0.45*2*10+0.55*2*7 = 16,7$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
307	1120-0102-0102 Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ97 = $2.37+0.68+0.31+0.78 = 4,14$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
308	1120-0102-0103 Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход ОбФ159 = $0.94+0.75 = 1,69$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
309	1120-0102-0110 Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход ОбФ163 = $0.75+0.96+0.38+0.45 = 2,54$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
310	1113-0203-0525 86,3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
311	1126-0101-0701 0,41 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
312	1126-0103-0202 8,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
313	246-301-0502 92
314	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0103
	Подраздел 14 В14,В15

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
315	1120-0301-0301 1 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-302-0152
316	246-408-0201 1 (Коб = 2)
317	1120-0203-0115 1 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
318	274-601-0201-0007 1 (Коб = 2)
319	1120-0202-0201 1 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-107-0897
320	246-304-0105 1 (Коб = 2)
321	1120-0102-0102 ОбФ127 = $0.15 \times 4 \times 6 = 3,6$ (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
322	1113-0203-0525 3,6 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
323	1126-0101-0701 0,5 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
324	1126-0103-0202 1 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
325	246-301-0502 4,2 (Коб = 2)
326	1120-0208-0303 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 355 до 560 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0102
	Подраздел 15 В16
327	1308-0501-1301 1
	Ресурс исключен 261-302-0178
328	246-409-0301 1
329	1120-0204-0201 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
330	1120-0102-0101 ОбФ141 = $3.14 \times 0.1 \times 3.5 = 1,099$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
331	1126-0101-0701 0,11 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
332	1126-0103-0202 2,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
333	246-301-0502 2,5
	Подраздел 16 В17
334	1308-0501-1301 1
	Ресурс исключен 261-302-0178
335	246-409-0202 1
336	1120-0204-0201 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
337	1120-0102-0101 ОбФ142 = 3.14*0.2*3.5 = 2,198 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
338	1126-0101-0701 0,17 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
339	1126-0103-0202 3,3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
340	246-301-0502 2,5
	Подраздел 17 В18
341	1308-0501-1301 1
	Ресурс исключен 261-302-0178
342	246-409-0202 1
343	1120-0204-0201 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
344	1120-0102-0101 ОбФ142 = 3.14*0.2*3.5 = 2,198 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
345	1126-0101-0701 0,17 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
346	1126-0103-0202 3,3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
347	246-301-0502 2,5

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Подраздел 18 В19
348	1120-0301-0201 1
349	246-401-0303 1
350	1120-0204-0201 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
351	1120-0203-0115 1
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
352	274-601-0201-0230 1
353	246-302-0503 1
354	1120-0202-0201 2
	Ресурс исключен 261-107-0897
355	246-304-0105 1
356	246-304-0102 1
357	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 1
358	1120-0102-0102 ОбФ143 = $0.15 \times 4 \times 4 = 2,4$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
359	1120-0102-0102 Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ145 = $0.54 + 0.22 = 0,76$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
360	1120-0102-0104 ОбФ144 = $3.15 \times 0.16 \times 6 = 3,024$
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
361	1120-0102-0104 0,18
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
362	1113-0203-0525 5,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
363	1126-0101-0701 0,25 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
364	1126-0103-0202 4,9 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
365	246-301-0502 7 Подраздел 20 BE1-BE7
366	1120-0204-0212 7 Ресурс исключен 261-107-0250
367	1120-0202-0201 7 Ресурс исключен 261-107-0897
368	246-304-0105 7
369	1120-0102-0102 ОбФ99 = 0.15*4*131 = 78,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 261-302-0149
370	1126-0101-0701 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
371	1126-0103-0202 20 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
372	246-301-0502 92
373	1120-0202-0201 40 Ресурс исключен 261-107-0897
374	246-304-0105 40 Подраздел 21 П1
375	1120-0207-0401 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-101-0221 Ресурс исключен 261-701-0132
376	514-401-0703 1
377	274-601-0201-0021 1
378	274-601-0201-0058 2
379	246-302-0641 1
380	246-302-0681 2
381	1120-0202-0201 30 Ресурс исключен 261-107-0897
382	246-304-0101 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
383	246-304-0105 5
384	246-304-0102 23
385	246-304-0107 1
386	1120-0202-0101 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0142->246-304-0687
387	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 3
388	1120-0102-0102 ОбФ100 = $0.25*2*14+0.15*4*9 = 12,4$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
389	1120-0102-0103 ОбФ101 = $0.35*2*16+0.2*4*10+0.45*2*6+0.25*4*7 = 31,6$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
390	1120-0102-0110 ОбФ102 = $0.6*2*20+0.65*2*3+1*2*21 = 69,9$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
391	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ103 = $0.3+0.18+0.24+0.26+0.26 = 1,24$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
392	1120-0102-0103 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход ОбФ104 = $0.34+0.68 = 1,02$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
393	1120-0102-0110 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход ОбФ105 = $3.63+0.44+0.69 = 4,76$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
394	1113-0203-0525 114 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
395	1126-0101-0701 1,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
396	1126-0103-0202 36 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
397	246-301-0502 111
	Подраздел 22 П2
398	1120-0207-0401 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-101-0221
399	514-401-0702 1
400	274-601-0201-0002 14
401	246-302-0602 14
402	1120-0202-0201 30
	Ресурс исключен 261-107-0897
403	246-304-0101 24
404	246-304-0105 1
405	246-304-0102 2
406	246-304-0547 3

№ п/п	Показатели
407	1120-0202-0101 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0142->246-304-0659
408	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка STD-8281/Лючок ЛВ 14
409	1120-0102-0102 ОбФ106 = $0.25*2*80+0.15*4*22 = 53,2$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
410	1120-0102-0103 ОбФ107 = $0.35*2*30+0.2*4*7+0.25*4*10 = 36,6$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
411	1120-0102-0110 ОбФ108 = $0.45*2*7+0.7*2*14 = 25,9$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
412	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ109 = $2.3+0.18+0.44+1.04 = 3,96$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
413	1120-0102-0103 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход ОбФ164 = $0.27+0.69+0.3 = 1,26$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
414	1120-0102-0110 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход ОбФ146 = $1.74+0.32+0.49 = 2,55$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
415	1113-0203-0525 116 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
416	1126-0101-0701 0,54 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
417	1126-0103-0202 11 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
418	246-301-0502 111
	Подраздел 23 ПЗ
419	1120-0207-0401 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-101-0221
420	514-401-0701 1
421	274-601-0201-0022 1
422	246-302-0660 1
423	1120-0202-0201 6
	Ресурс исключен 261-107-0897
424	246-304-0105 1
425	246-304-0102 5
426	1120-0202-0101 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0142->246-304-0610
427	246-301-0701 Заглушка питомерного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 1
428	1120-0102-0102 ОбФ112 = $0.15*4*1 = 0,6$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
429	1120-0102-0103 ОбФ147 = $0.35*2*2+0.45*2*6 = 6,8$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
430	1120-0102-0103 Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход ОбФ148 = $0.6+0.32 = 0,92$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
431	1113-0203-0525 6,7 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
432	1126-0101-0701 0,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
433	1126-0103-0202 0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
434	246-301-0502 10,4

№ п/п	Показатели
	Подраздел 24 П4
435	1120-0207-0401 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-101-0221
436	514-401-0703 1
437	274-601-0201-0002 14
438	274-601-0201-0007 1
439	246-302-0602 14
440	246-302-0621 1
441	1120-0202-0201 60
	Ресурс исключен 261-107-0897
442	246-304-0101 13
443	246-304-0105 7
444	246-304-0102 9
445	246-304-0547 31
446	1120-0202-0101 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0142->246-304-0684
447	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 15
448	1120-0102-0102 ОбФ149 = $0.25*2*75+0.15*4*20 = 49,5$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
449	1120-0102-0103 ОбФ150 = $0.35 \cdot 2 \cdot 25 + 0.2 \cdot 4 \cdot 7 = 23,1$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
450	1120-0102-0110 ОбФ151 = $0.45 \cdot 2 \cdot 9.5 + 0.6 \cdot 2 \cdot 8 + 0.6 \cdot 2 \cdot 3.5 + 0.7 \cdot 2 \cdot 3.5 + 0.8 \cdot 2 \cdot 5 + 0.85 \cdot 2 \cdot 15 = 60,75$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
451	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ152 = $2.1 + 0.72 + 0.44 + 0.78 = 4,04$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
452	1120-0102-0103 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм/отвод, переход ОбФ153 = $0.24 + 0.3 = 0,54$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
453	1120-0102-0110 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм/отвод, переход ОбФ154 = $0.37 + 1.49 + 3.08 + 0.37 + 0.32 + 0.55 + 0.67 + 0.58 + 0.59 = 8,02$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
454	1113-0203-0525 133,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
455	1126-0101-0701 0,84 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
456	1126-0103-0202 17 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
457	246-301-0502 150
	Подраздел 25 П5

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
458	1120-0207-0401 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-701-0132
459	514-401-0701 1
460	274-601-0201-0007 1
461	246-302-0621 1
462	1120-0202-0201 2
	Ресурс исключен 261-107-0897
463	246-304-0105 1
464	246-304-0102 1
465	1120-0202-0101 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-302-0142->246-304-0577
466	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 1
467	1120-0102-0102 ОбФ156 = 0.15*4*21 = 12,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
468	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход 1,08 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
469	1113-0203-0525 12,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
470	1126-0101-0701 0,33 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
471	1126-0103-0202 6,5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
472	246-301-0502 14,7
	Подраздел 26 П6
473	1120-0207-0401 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-701-0132
474	514-401-0701 1
475	1120-0202-0201 2
	Ресурс исключен 261-107-0897
476	246-304-0105 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
477	246-304-0102 1
478	1120-0202-0101 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-302-0142->246-304-0577
479	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 1
480	1120-0102-0102 ОбФ157 = 0.15*4*7 = 4,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 261-302-0159
481	1120-0102-0102 Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход 0,18 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 261-302-0149
482	1113-0203-0525 4,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
483	1126-0101-0701 0,05 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
484	1126-0103-0202 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
485	246-301-0502 5 Подраздел 27 П7
486	1120-0207-0401 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-101-0221 Ресурс исключен 261-701-0132
487	514-401-0701 1
488	1120-0202-0201 4 Ресурс исключен 261-107-0897
489	246-304-0102 4
490	1120-0202-0101 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-302-0142->246-304-0608
491	246-301-0701 Заглушка питометражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ 1
492	1120-0102-0102 ОбФ165 = 0.15*4*14 = 8,4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 246-301-0502 Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 261-302-0159
493	1120-0102-0103 ОбФ166 = 0.35*2*18 = 12,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
494	1120-0102-0102 Прокладка воздухопровода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм/отвод, переход ОбФ167 = 0.36+0.26 = 0,62 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
495	1113-0203-0525 5,6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
496	1126-0101-0701 0,44 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0106
497	1126-0103-0202 8,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-107-0593->224-104-0304
498	246-301-0502 22,4
	Подраздел 28 Тепловая завеса
499	1120-0401-0101 6
	Ресурс исключен 261-301-0282

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0121
500	245-901-0502 6
	Подраздел 29 Кондиционирование
501	1120-0605-0201 50
	Ресурс исключен 261-302-0156
	Ресурс исключен 261-302-0154
	Ресурс исключен 261-105-0142
	Ресурс исключен 261-302-0155
	Ресурс исключен 261-302-0475
	Ресурс исключен 261-302-0157
	Ресурс исключен 241-207-0302
502	1120-0605-0206 6
	Ресурс исключен 261-302-0475
	Ресурс исключен 241-207-0302
	Ресурс исключен 261-302-0156
	Ресурс исключен 261-302-0154
	Ресурс исключен 261-105-0142
	Ресурс исключен 261-302-0155
	Ресурс исключен 261-302-0157

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
503	1120-0605-0212 6
	Ресурс исключен 261-302-0475
	Ресурс исключен 261-302-0154
	Ресурс исключен 261-105-0142
	Ресурс исключен 261-302-0155
	Ресурс исключен 241-207-0302
	Ресурс исключен 261-302-0157
	Ресурс исключен 261-302-0156
504	541-402-0607-0003 1
505	541-402-0607-0009 3
506	541-402-0607-0010 1
507	541-402-0607-0026 1
508	541-402-0628-0002 7
509	541-402-0628-0003 20
510	541-402-0628-0004 8
511	541-402-0628-0005 2
512	541-402-0628-0006 18
513	541-402-0628-0007 2
514	541-402-0630-0010 2

№ п/п	Показатели
515	541-402-0630-0013 4
516	1312-0104-0101 Монтаж трубопровода из труб медных, условное давление до 2,5 МПа, диаметр наружный до 18 мм ОбФ116 = 516.1+195.8+580.9+167.2 = 1460
517	1312-0104-0102 Монтаж трубопровода из труб медных, условное давление до 2,5 МПа, диаметр наружный до 28 мм ОбФ117 = 121.4+65.3 = 186,7
518	1312-0104-0103 Монтаж трубопровода из труб медных, условное давление до 2,5 МПа, диаметр наружный до 35 мм ОбФ160 = 64.8+99.7 = 164,5
519	241-707-0101 516,1
520	241-707-0102 195,8
521	241-707-0103 580,9
522	241-707-0104 167,2
523	241-707-0105 121,4
524	241-707-0106 65,3
525	241-707-0108 64,8
526	241-707-0110 99,7
527	1311-0201-0101 9
528	541-402-0501-0028 2
529	541-402-0501-0027 5
530	541-402-0501-0029 2
	Подраздел 30 Теплоснабжение calorиферов П1-П7
531	1311-0701-0103 Узел обвязки приборов. Монтаж оборудования/узел обвязки calorиферов (стоимость узлов учтена в П1-П7) 7
	Ресурс исключен 261-701-0141

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
532	1118-0602-0210 14 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0302 Ресурс заменен 261-302-0284->245-405-1502
533	1116-0403-0201 28 Ресурс исключен 261-301-0410
534	242-207-2901 28
535	1116-0201-0101 ОбФ114 = 42+5+242 = 289 Ресурс исключен 261-301-0277 Ресурс исключен 241-101-0200
536	241-101-0202 42
537	241-101-0204 5
538	241-101-0207 242
539	1116-0202-0202 28 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0277 Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0139
540	1116-0202-0203 41 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0277 Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0152 Ресурс исключен 217-104-0102

№ п/п	Показатели
541	1126-0101-1001 ОбФ115 = 42+5+242+28+41 = 358 Ресурс исключен 261-105-0144
542	234-303-0602 42 (Коб = 1,1)
543	234-303-0607 5 (Коб = 1,1)
544	234-303-0609 242 (Коб = 1,1)
545	234-303-0612 28 (Коб = 1,1)
546	234-303-0616 41 (Коб = 1,1)
547	261-301-0219 43,1
548	1113-0203-0205 55,3
549	1113-0203-0531 55,3 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
550	1116-0701-0101 358
Раздел №3 Дымоудаление.	
	Подраздел 1 ПдуЕ 1 (блок 1)
551	1120-0202-0101 2 Ресурс исключен 261-302-0142
552	246-304-0832 2 Подраздел 2 Вду 1 (блок 1)
553	1120-0301-0302 1 Ресурс исключен 261-302-0152

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
554	514-202-0440 1
555	1120-0208-0304 Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 560 до 800 мм/прим. установка монтажного стакана 1 ОПР п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-302-0291->246-309-0106
556	1308-0304-0203 1
557	582-102-7301 (кпл) Щит управления ABU-V-4-7,5 комплект 1 120000
558	1120-0203-0103 1 Ресурс исключен 261-701-0107
559	246-302-2308 1
560	1120-0203-0115 1 Ресурс исключен 261-107-0637 Ресурс исключен 261-701-0107 Ресурс исключен 261-302-0140
561	274-601-0101-0021 1
562	1120-0202-0101 1 Ресурс исключен 261-302-0142
563	246-304-0737 1 Подраздел 3 Пду 1 (блок 3)
564	1120-0301-0203 1 Ресурс исключен 261-302-0150

№ п/п	Показатели
565	514-103-0508 1
566	1308-0304-0203 1
567	582-102-7301 (кпл) Щит управления ABU-V-4-7,5 комплект 1 120000
568	1120-0203-0108 1 Ресурс исключен 261-701-0107
569	582-102-7302 (кпл) Обратный клапан подпора воздуха КОп 800х500 шт 1 75900
570	1120-0202-0102 2 Ресурс исключен 261-302-0142
571	246-304-0964 2
572	1120-0102-0212 ОбФ121 = $(0.8+0.5)*2*4.6 = 11,96$ Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 246-301-0502
573	1120-0102-0212 2,1 Ресурс исключен 261-107-0612 Ресурс исключен 261-302-0149 Ресурс исключен 261-302-0159 Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-05-ОВ

№ п/п	Показатели
574	1113-0203-0525 45 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 236-202-1010->236-202-0601 Об=2,59
575	246-301-0502 12,5

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-05-ОВ

Отопление и вентиляция

Основание: Альбом №2025/ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	7823		

Средства на оплату труда

22 276 896

Машины и механизмы

1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15,89364	198	3 147
2	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	139,045788	283	39 350
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,339414101	13090 2908	30 623 6 803
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,07328648	12960 4155	169 430 54 320

5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,3988772	13431	220 253
					4155	68 137
6	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,389538	8236	3 208
					2908	1 133
7	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	1,09344	17	19
8	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	193,8107406	83	16 086
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,121635	35	4
10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	80,23818196	75	6 018
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,121635	11340	1 379
					2908	354
12	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,315384	8067	2 544
					2908	917
13	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,579404753	6274	3 635
					2435	1 411
14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	62,05364125	306	18 988
15	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	275,702175	82	22 608
16	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	61,8426	123	7 607
17	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	14,9211322	41	612

18	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	28,2893858	1222	34 570
19	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	9,8361601	6798 2908	66 866 28 604
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	69,45618265	8365 2908	581 001 201 979
21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,1342424	49	105
22	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,5704	42	108
23	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	180,633942	20	3 613
24	343-302-0201	Дрепи электрические	маш.-ч	7,17779865	20	144
25	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	29,250744	19	556
26	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,10506	81	9

Итого по машинам и механизмам

1207,394429

1 232 481

363 656

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	30226	846
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0036	33378	120
3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000788566	507849	400
4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,072318706	507849	36 727
5	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	4,66	692	3 225

6	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	13,048	629	8 207
7	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	18,64	943	17 578
8	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	27,96	880	24 605
9	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,656	1019	8 820
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00516	334454	1 726
11	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	87,058568	286	24 899
12	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,403	1092	440
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03055	831695	25 408
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2049373	954056	195 522
15	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	24	38	912
16	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	43,12	1590	68 561
17	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	4,4		
18	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00285226	2358157	6 726
19	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,032	57931	1 854
20	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг			
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23,2594	1186	27 586
22	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4	1251	500
23	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	10,610725	2280	24 192
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6	1154	6 924
25	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,015787792	3595322	56 762
26	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	40,42	176	7 114
27	217-603-0104	Вода техническая	м3	14,67072	36	528
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	30,07772	550	16 543
29	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	26,85518	5901	158 472

30	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	722902	636
31	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	12,2408	3680	45 046
32	217-701-0308	Очес льняной	кг	7,278412	426	3 101
33	218-103-0201	Ветошь	кг	38,9484	1103	42 960
34	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1180596	35 418
35	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм	м2	204,6916	2735	559 832
36	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2,3	64	147
37	234-201-0106	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	м3	10,0656	50117	504 458
38	234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	м	405,9	354	143 689
39	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	м	30,8	374	11 519
40	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	83,6	465	38 874
41	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	м	5,5	794	4 367
42	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	22	885	19 470
43	234-303-0602	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 20 мм	м	46,2	2152	99 422
44	234-303-0607	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 35 мм	м	5,5	2390	13 145
45	234-303-0609	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 42 мм	м	266,2	2785	741 367

46	234-303-0612	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λ ст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δ ст 32 мм диаметром 57 мм	м	30,8	4249	130 869
47	234-303-0616	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λ ст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δ ст 32 мм диаметром 76 мм	м	45,1	4228	190 683
48	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	128,4	2294	294 550
49	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,9326	31625	61 118
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,035775	754778	27 002
51	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,2084	781	5 630
52	236-202-0601	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 стальных и железобетонных конструкций внутри помещений при Т от -60°С до +60°С и относительной влажности воздуха не более 85%, обработка при Т от +5°С до +40°С, предел огнестойкости от 45 до 150 минут, Кедр S BM	кг	2521,9089	1743	4 395 687
53	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	71,55	1998	142 957
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,613	446	6 517
55	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859685	52
56	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	18,72	508	9 510
57	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м			
58	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	42	628	26 376
59	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	9	1169	10 521
60	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	242	1453	351 626
61	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м			
62	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	326	1603	522 578
63	241-102-0152	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,2 мм	м	41	2002	82 082

64	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	76	2463	187 188
65	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	1	4047	4 047
66	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3163	6 326
67	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
68	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.			
69	241-116-0302	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	29	702	20 358
70	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.			
71	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м			
72	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1202,85	75	90 214
73	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	11,88	89	1 057
74	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	123,09	131	16 125
75	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	11,22	143	1 604
76	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	140	46
77	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,239	1493	1 850
78	241-707-0101	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 6,35 толщина стенки 0,68	м	516,1	965	498 036
79	241-707-0102	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 толщина стенки 0,60	м	195,8	1376	269 421
80	241-707-0103	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 толщина стенки 0,60	м	580,9	1767	1 026 450
81	241-707-0104	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 15,88 толщина стенки 0,71	м	167,2	2802	468 494
82	241-707-0105	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 19,05 толщина стенки 0,71	м	121,4	3338	405 233
83	241-707-0106	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 22 толщина стенки 0,80	м	65,3	7084	462 585
84	241-707-0108	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 28 толщина стенки 0,9	м	64,8	7433	481 658

85	241-707-0110	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 35 толщина стенки 1,0	м	99,7	10334	1 030 300
86	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	3484	48 776
87	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5487	5 487
88	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	21881	43 762
89	242-207-0907	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	9	79002	711 018
90	242-207-0909	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	185686	371 372
91	242-207-2901	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	151	4045	610 795
92	242-207-2902	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	290	5821	1 688 090
93	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха, Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	119	331	39 389
94	242-306-0104	Клапан обратный стальной межфланцевый односторчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	18291	18 291
95	242-306-0105	Клапан обратный стальной межфланцевый односторчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	21246	42 492
96	242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	582161	582 161
97	242-312-0203	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	186509	186 509

98	242-312-0205	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	235659	471 318
99	242-312-0206	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	292048	292 048
100	242-401-1604	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	1	1650855	1 650 855
101	242-401-1605	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	2181160	2 181 160
102	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			
103	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	1059	3979	4 213 761
104	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	950	2257	2 144 150
105	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	792,974	1056	837 381
106	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	шт.	29	4372	126 788
107	245-501-0100	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80	шт.	2		
108	245-506-0111	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	54	11314	610 956
109	245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75	шт.			
110	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	222	13352	2 964 144
111	245-601-0102	Регулятор электронный погодозависимый, для теплового пункта с двумя контурами отопления или одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В	шт.	1	56552	56 552
112	245-601-0106	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C	шт.	2	23970	47 940

113	245-707-0205	Теплосчетчик САРБА3-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротивления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 50 мм	шт.	1	760267	760 267
114	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	6144	49 152
115	245-901-0502	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м3/ч	комплект	6	297163	1 782 978
116	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	10,833	6200	67 165
117	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	9,429	6104	57 555
118	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	755,56	6456	4 877 895
119	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	314,64	7527	2 368 295
120	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	6	7288	43 728
121	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	8785	8 785
122	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	7	11010	77 070
123	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1117,7	698	780 154
124	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг			
125	246-301-0701	Заглушка питомертразного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	80	207	16 560
126	246-302-0503	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	1	5413	5 413
127	246-302-0602	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	40	9652	386 080
128	246-302-0620	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	9	9652	86 868

129	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	14	10139	141 946
130	246-302-0640	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм x 200 мм	шт.	4	10627	42 508
131	246-302-0641	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм x 200 мм	шт.	4	11115	44 460
132	246-302-0642	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм x 200 мм	шт.	1	11838	11 838
133	246-302-0660	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм x 250 мм	шт.	1	11838	11 838
134	246-302-0681	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм x 300 мм	шт.	4	14083	56 332
135	246-302-2308	Клапан обратный лепестковый для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	22656	22 656
136	246-303-0101	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	6	11942	71 652
137	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	94	3579	336 426
138	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	138	4175	576 150
139	246-304-0103	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм x 100 мм	шт.	3	4772	14 316
140	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	87	4175	363 225
141	246-304-0107	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 200 мм	шт.	1	4414	4 414
142	246-304-0547	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 50 мм	шт.	38	3299	125 362
143	246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм x 250 мм	шт.	2	5615	11 230
144	246-304-0608	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 250 мм	шт.	1	6157	6 157

145	246-304-0610	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 350 мм	шт.	1	7367	7 367
146	246-304-0659	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 500 мм	шт.	1	11674	11 674
147	246-304-0684	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм x 600 мм	шт.	1	14297	14 297
148	246-304-0687	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм x 750 мм	шт.	1	16888	16 888
149	246-304-0737	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 550 мм x 550 мм	шт.	1	15449	15 449
150	246-304-0832	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 750 мм x 500 мм	шт.	2	18159	36 318
151	246-304-0964	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм x 750 мм	шт.	2	31354	62 708
152	246-309-0102	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 355-го типоразмера	шт.	5	41426	207 130
153	246-309-0103	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 400-го типоразмера	шт.	4	46784	187 136
154	246-309-0105	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 500-го типоразмера	шт.	2	85011	170 022
155	246-309-0106	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 710-го типоразмера	шт.	1	132272	132 272
156	246-401-0303	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч	шт.	1	58614	58 614
157	246-408-0201	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	7	263634	1 845 438
158	246-408-0202	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин	комплект	3	300484	901 452
159	246-408-0203	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, n 1000 об/мин	комплект	2	494469	988 938
160	246-409-0202	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт	шт.	2	7502	15 004
161	246-409-0301	Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	3	8406	25 218
162	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08	4837	387
163	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	127,955526	951	121 686

164	261-105-0142	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019	м			
165	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м			
166	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	55,0097142	448	24 644
167	261-107-0250	Детали крепления	т			
168	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,01460565	151769	2 217
169	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,00063432	652682	414
170	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0162975	380806	6 206
171	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00266	579055	1 540
172	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,11777	5445	6 086
173	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	9,3	773	7 189
174	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00042	278998	117
175	261-107-0612	Сетки в рамках	м2			
176	261-107-0637	Трос	м			
177	261-107-0738	Припой	кг	6,46609	2186	14 135
178	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,712	3172	5 430
179	261-107-0897	Решетки вентиляционные	шт.			
180	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,48	1381	663
181	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00126	1267216	1 597
182	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0516	975	50
183	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,004476	409189	1 832
184	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	986	12
185	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	382,5	708	270 810
186	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	21	130	2 730
187	261-301-0277	Фасонные части	шт.			

188	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
189	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	17		
190	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	14,06	3956	55 621
191	261-302-0140	Блочные	шт.			
192	261-302-0142	Решетки жалюзийные	шт.			
193	261-302-0148	Шиберы	шт.			
194	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.			
195	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	2		
196	261-302-0152	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР ГОСТ 24814-81	комплект			
197	261-302-0154	Блок сплит-системы внутренний	шт.			
198	261-302-0155	Блок сплит-системы внешний	шт.			
199	261-302-0156	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы	комплект			
200	261-302-0157	Трубы медные отожженные мягкие в бухтах	м			
201	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.			
202	261-302-0178	Вентилятор	шт.			
203	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25801	25 801
204	261-302-0268	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	27930	55 860
205	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			
206	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16	2870	45 920
207	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	1		
208	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	8		
209	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м			
210	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2860	1569	4 487 340
211	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	60	1172	70 320

212	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	342	1952	667 584
213	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	90	2126	191 340
214	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.			
215	261-701-0107	Клапаны	шт.			
216	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	2		
217	261-701-0121	Агрегаты воздушно-отопительные	шт.			
218	274-601-0101-0021	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 500х600 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	143292	143 292
219	274-601-0201-0002	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	49	121085	5 933 165
220	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	16	121788	1 948 608
221	274-601-0201-0008	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	4	122481	489 924
222	274-601-0201-0021	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	4	123205	492 820
223	274-601-0201-0022	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х250 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	123938	247 876
224	274-601-0201-0058	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 300х300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	4	126184	504 736
225	274-601-0201-0226	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ диаметром 100 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	116527	116 527
226	274-601-0201-0230	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ диаметром 160 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	117618	117 618
227	274-601-0201-0233	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ диаметром 250 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	119137	119 137

Итого по материалам

68 252 525

Инженерное оборудование

1	511-401-0129	Насос циркуляционный Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, Q max=27 м3/ч, H max=12 м.вод.ст.	шт.	2	1168942	2 337 884
2	514-103-0508	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 1000-1250 AXF-1000-B-3/4-GP	шт.	1	543813	543 813
3	514-104-0209	Вентилятор общего назначения канальный круглый K 250	шт.	1	63577	63 577
4	514-202-0440	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-630-SE-3/4-GP	шт.	1	754324	754 324
5	514-401-0701	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час	комплект	4	2339239	9 356 956
6	514-401-0702	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м3/час	комплект	1	2980610	2 980 610
7	514-401-0703	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м3/час	комплект	2	3626399	7 252 798
8	541-402-0501-0027	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN03321	шт.	5	54452	272 260
9	541-402-0501-0028	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN07121	шт.	2	86301	172 602
10	541-402-0501-0029	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN14521	шт.	2	107879	215 758
11	541-402-0607-0003	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 33,6 кВт, теплопроизводительностью 37,8 кВт, модели VRF Multi V i ARUM120LTE6	шт.	1	5131714	5 131 714
12	541-402-0607-0009	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 67,2 кВт, теплопроизводительностью 74,3 кВт, модели VRF Multi V i ARUM240LTE6	шт.	3	9750035	29 250 105
13	541-402-0607-0010	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 72,8 кВт, теплопроизводительностью 74,3 кВт, модели VRF Multi V i ARUM260LTE6	шт.	1	10525622	10 525 622
14	541-402-0607-0026	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 33,6 кВт, теплопроизводительностью 36,7 кВт, модели ARUN120LSS0	шт.	1	3497694	3 497 694

15	541-402-0628-0002	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 2,1 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели VRF ARNU07GSJC4	шт.	7	289933	2 029 531
16	541-402-0628-0003	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 2,8 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, модели VRF ARNU09GSJC4	шт.	20	296598	5 931 960
17	541-402-0628-0004	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 3,6 кВт, теплопроизводительностью 4 кВт, модели VRF ARNU12GSJC4	шт.	8	318552	2 548 416
18	541-402-0628-0005	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 4,5 кВт, теплопроизводительностью 5 кВт, модели VRF ARNU15GSJC4	шт.	2	385738	771 476
19	541-402-0628-0006	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 5,6 кВт, теплопроизводительностью 6,3 кВт, модели VRF ARNU18GSKC4	шт.	18	469055	8 442 990
20	541-402-0628-0007	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 7,5 кВт, модели VRF ARNU24GSKC4	шт.	2	479297	958 594
21	541-402-0630-0010	Блок внутренний канальный типа LG холодопроизводительностью 14,1 кВт, теплопроизводительностью 15,9 кВт, средненапорный, модели VRF ARNU48GM3A4	шт.	2	880902	1 761 804
22	541-402-0630-0013	Блок внутренний канальный типа LG холодопроизводительностью 28 кВт, теплопроизводительностью 31,5 кВт, средненапорный, модели VRF ARNU96GB8A4	шт.	4	1281483	5 125 932
23	582-102-7301	Щит управления ABU-V-4-7,5	комплект	2	107914	215 828
24	582-102-7302	Обратный клапан подпора воздуха КОп 800х500	шт	1	68256	68 256

Итого по инженерному оборудованию

100 210 504

Технологическое оборудование и мебель

1	521-301-1706-0005	Einstein™ Датчик универсальный температуры (-40 to 140 °C) ENTMP029. Диапазон: от -40 до 140°C, от -40 до 284°F, от 233,15 до 413,15 К. Точность: ±2% по всему диапазону. Разрешение (12 бит): 0,03 °C	шт.	1	128687	128 687

Итого по технологическому оборудованию и мебели

128 687

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-06-ВК
(Локальный сметный расчет)
на Водоснабжение и канализация. Блок 1

Основание: Альбом №2025/ВК

Сметная стоимость	9876,96	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1525,334	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,545	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			9 876 960
		Раздел 1. Ниже отметки +0.000, ИТОГО:	тенге			4 441 859
		Подраздел 1.1. Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			1 129 189
1	1116-0202-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	2	5562	11 124
2	1116-0202-0203 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	50	6882	344 100
3	1116-0202-0204 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм	м трубопровода	5	8152	40 760

4	1116-0201-0201 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	25	2394	59 850
5	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	25	1314	32 850
6	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	30	1027	30 810
7	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
8	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	1307	2 614
9	241-113-0211	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	4	2890	11 560
10	241-113-0215	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	2890	5 780
11	241-114-0120	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	979	1 958
12	241-114-0113	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	898	1 796
13	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	9	786	7 074
14	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	4253	25 518
15	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	5734	17 202
16	1116-0401-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	2	15179	30 358

17	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47529	95 058
18	1118-0501-0205 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 80 мм/прим.компенсатор	вставка	2	52855	105 710
19	1117-0104-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре	м подводок	6	2230	13 380
20	1116-0802-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 20 кг	шт.	2	41231	82 462
21	1116-0404-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка крана пожарного, диаметр 50 мм	кран	2	70618	141 236
22	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	708	10 620
23	1113-0203-0206 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-0119 за один раз	м2	16	227	3 632
24	1113-0203-0528 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	16	398	6 368
25	1116-0701-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	57	422	24 054
26	1116-0701-0102 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	55	373	20 515
		Подраздел 1.2. Горячее водоснабжение Т.3.1, ИТОГО:	тенге			647 822
27	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	30	1069	32 070

28	1116-0403-0101 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	12	1803	21 636
29	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°C, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	4253	51 036
30	1308-0501-1001 Кклим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	2	40939	81 878
31	1117-0202-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка нагревателя электрического	комплект	4	22111	88 444
32	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	2	48626	97 252
33	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	75641	151 282
34	1117-0103-0101 Кклим = 1,02	Установка смесителя (2шт учтено в работе установки умывальников)	шт.	8	4041	32 328
35	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	2	11136	22 272
36	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	8	7323	58 584
37	1116-0701-0101 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	30	368	11 040
		Подраздел 1.3. Бытовая канализация К1, ИТОГО:	тенге			2 212 182
38	1116-0101-0201 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр до 80 мм	м труб	3	18814	56 442
39	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм	м труб	52	32956	1 713 712
40	1122-0901-0701 Кклим = 1,04	Протаскивание в футляр трубы чугунной, диаметр 100 мм	м трубы, уложенной в футляре	3	3167	9 501

41	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски	м труб	7	32956	230 692
42	1116-0301-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	10	3977	39 770
43	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	3	4598	13 794
44	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	12	1018	12 216
45	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	110	220
46	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	3140	15 700
47	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125x50x125 мм	шт.	2	3486	6 972
48	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	2	176	352
49	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	238	1 904
50	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	100	100
51	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	62	434
52	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	33	186	6 138
53	1116-0202-0210 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 300 мм/футляр	м трубопровода	3	34745	104 235
		Подраздел 1.4. Сантехническое оборудование, ИТОГО:	тенге			452 666
54	1117-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	2	37338	74 676

55	1117-0104-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	2	91807	183 614
56	1117-0101-0402 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого	шт.	8	24297	194 376
		Раздел 2. Выше отметки +0.000, ИТОГО:	тенге			5 435 101
		Подраздел 2.1. Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			1 701 757
57	1116-0202-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	47	5562	261 414
58	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	103	1027	105 781
59	1116-0201-0201 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	27	2394	64 638
60	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	27	1314	35 478
61	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	26	786	20 436
62	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	26	4253	110 578
63	1116-0802-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 20 кг	шт.	8	41231	329 848
64	1116-0404-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка крана пожарного, диаметр 50 мм	кран	8	70618	564 944

65	1117-0104-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре	м подводок	26	2230	57 980
66	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11	708	7 788
67	1126-0101-1001 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	23	1830	42 090
68	234-303-0315 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	25,3	794	20 088
69	1113-0203-0206 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-0119 за один раз	м2	9,6	227	2 179
70	1113-0203-0528 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	9,6	398	3 821
71	1116-0701-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	177	422	74 694
		Подраздел 2.2. Горячее водоснабжение Т.3.1, ИТОГО:	тенге			843 870
72	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	48	1069	51 312
73	1116-0403-0101 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	6	1803	10 818
74	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	4253	25 518
75	1117-0202-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка нагревателя электрического	комплект	6	22111	132 666
76	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	2	44108	88 216

77	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	48626	48 626
78	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	3	85518	256 554
79	1117-0103-0101 Кклим = 1,02	Установка смесителя (15шт учтено в работе установки умывальников)	шт.	4	4041	16 164
80	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	15	11136	167 040
81	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	7323	29 292
82	1116-0701-0101 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	48	368	17 664
		Подраздел 2.3. Бытовая канализация К1, ИТОГО:	тенге			725 873
83	1116-0301-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	42	3977	167 034
84	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	103	4598	473 594
85	274-101-0201-0008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	21	2103	44 163
86	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	5	1018	5 090
87	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	100	200
88	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	238	714
89	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	238	2 142
90	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	21	62	1 302
91	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	52	186	9 672
92	1126-0101-1001 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6	1830	10 980

93	234-303-0324 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 114 мм	м	6,6	1664	10 982
		Подраздел 2.4. Сантехническое оборудование, ИТОГО:	тенге			2 163 601
94	1117-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	14	37338	522 732
95	1117-0104-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	16	91807	1 468 912
96	1117-0101-0402 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого	шт.	4	24297	97 188
97	1117-0104-0201 Кклим = 1,02	Установка писсуара настенного	комплект	3	24923	74 769

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-06-ВК
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-06-ВК Водоснабжение и канализация. Блок 1	
Альбом №2025/ВК	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Ниже отметки +0.000.	
	Подраздел 1 Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-06-ВК

№ п/п	Показатели
1	1116-0202-0202 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0277 Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0139
2	1116-0202-0203 50 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0277 Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0153 217-104-0102 Об=0,01
3	1116-0202-0204 5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0277 217-104-0102 Об=0,01 Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0162
4	1116-0201-0201 ОбФ11 = 25 = 25 Ресурс исключен 241-101-0400 Ресурс исключен 261-301-0277
5	241-101-0403 25
6	1116-0302-0101 30 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0353 Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1301
7	241-112-0125 4

№ п/п	Показатели
8	241-112-0132 2
9	241-113-0211 4
10	241-113-0215 2
11	241-114-0120 2
12	241-114-0113 2
13	1116-0403-0201 9 Ресурс исключен 261-301-0410
14	242-303-0101 6
15	242-303-0102 3
16	1116-0401-0102 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 241-116-0300->241-116-0307 Ресурс исключен 261-701-0101
17	242-101-1001 2
18	1118-0501-0205 Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 80 мм/прим.компенсатор 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 245-405-0205->242-403-0507
19	1117-0104-0108 6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370 Об=1
20	1116-0802-0102 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-303-0123->248-307-0105

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-06-ВК

№ п/п	Показатели
21	1116-0404-0101 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс добавлен 248-305-0106 Об=1 244-402-0101 Об=20 244-401-0101 Об=1 Ресурс добавлен 244-401-0102 Об=2
22	261-301-0219 15
23	1113-0203-0206 16
24	1113-0203-0528 16 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
25	1116-0701-0101 57 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
26	1116-0701-0102 55 Подраздел 2 Горячее водоснабжение Т.3.1
27	1116-0302-0101 30 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0353 Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-2301
28	1116-0403-0101 12 Ресурс исключен 241-211-1400 Ресурс исключен 261-301-0410
29	242-303-0101 12
30	1308-0501-1001 2

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 245-401-0200->245-401-0201
31	1117-0202-0103 4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370 Ресурс исключен 261-701-0120
32	513-106-0104 2
33	513-106-0106 2
34	1117-0103-0101 Установка смесителя (2шт учтено в работе установки умывальников) 8 Ресурс исключен 261-301-0507 Ресурс исключен 244-104-0900
35	244-104-0403 2
36	244-104-0507 8
37	1116-0701-0101 30 Подраздел 3 Бытовая канализация К1
38	1116-0101-0201 3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0219 Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0101
39	1116-0101-0202 52 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0219 Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-06-ВК

№ п/п	Показатели
40	1122-0901-0701 3 Ресурс исключен 241-229-0400
41	1116-0101-0202 Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски 7 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0219 Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102
42	1116-0301-0101 10 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0101 Ресурс исключен 261-301-0219 Ресурс исключен 261-301-0353
43	1116-0301-0102 3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0353 Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0107 Ресурс исключен 261-301-0219
44	241-208-2509 12
45	241-208-2505 2
46	241-209-1006 5
47	241-209-1101 2
48	241-210-1102 2
49	241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 8

№ п/п	Показатели
50	241-220-0201 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм 1
51	241-216-0201 7
52	241-216-0203 33
53	1116-0202-0210 Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 300 мм/футляр 3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0277 Ресурс заменен 241-102-0200->241-102-0240 Об=1 Ресурс исключен 261-301-0219 Подраздел 4 Сантехническое оборудование
54	1117-0102-0102 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 244-101-0100->244-101-0101 Ресурс добавлен 244-104-0101 Об=1 Ресурс исключен 244-104-0400 Ресурс заменен 244-104-0603->244-104-0601
55	1117-0104-0101 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 244-101-0304->244-101-0302 Ресурс добавлен 244-101-0601 Об=1
56	1117-0101-0402 8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 244-102-0800->244-102-0801
Раздел №2 Выше отметки +0.000.	

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-06-ВК

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1
57	1116-0202-0202 47 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0277 Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0139
58	1116-0302-0101 103 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0353 Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1301
59	1116-0201-0201 27 Ресурс исключен 241-101-0400 Ресурс исключен 261-301-0277
60	241-101-0403 27
61	1116-0403-0201 26 Ресурс исключен 261-301-0410
62	242-303-0101 26
63	1116-0802-0102 8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-303-0123->248-307-0105
64	1116-0404-0101 8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; 244-401-0101 Об=1 Ресурс добавлен 244-401-0102 Об=2

№ п/п	Показатели
	244-402-0101 Об=20 Ресурс добавлен 248-305-0106 Об=1
65	1117-0104-0108 26 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370 Об=1
66	261-301-0219 11
67	1126-0101-1001 23 Ресурс исключен 261-105-0144
68	234-303-0315 23 (Коб = 1,1)
69	1113-0203-0206 9,6
70	1113-0203-0528 9,6 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
71	1116-0701-0101 177 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Подраздел 2 Горячее водоснабжение Т.3.1
72	1116-0302-0101 48 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-2301 Ресурс исключен 261-301-0353
73	1116-0403-0101 6 Ресурс исключен 261-301-0410 Ресурс исключен 241-211-1400
74	242-303-0101 6

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-06-ВК

№ п/п	Показатели
75	1117-0202-0103 6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0120
	Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370
76	513-106-0102 2
77	513-106-0104 1
78	513-106-0105 3
79	1117-0103-0101 Установка смесителя (15шт учтено в работе установки умывальников) 4
	Ресурс исключен 261-301-0507
	Ресурс исключен 244-104-0900
80	244-104-0403 15
81	244-104-0507 4
82	1116-0701-0101 48
	Подраздел 3 Бытовая канализация К1
83	1116-0301-0101 42 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
84	1116-0301-0102 103 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0353

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0107
85	274-101-0201-0008 21
86	241-208-2509 5
87	241-220-0201 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм 2
88	241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 3
89	241-220-0204 9
90	241-216-0201 21
91	241-216-0203 52
92	1126-0101-1001 6
	Ресурс исключен 261-105-0144
93	234-303-0324 6 (Коб = 1,1)
	Подраздел 4 Сантехническое оборудование
94	1117-0102-0102 14 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 244-104-0400
	Ресурс заменен 244-104-0603->244-104-0601
	Ресурс заменен 244-101-0100->244-101-0101
	Ресурс добавлен 244-104-0101 Об=1
95	1117-0104-0101 16 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-06-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс добавлен 244-101-0601 Об=1
	Ресурс заменен 244-101-0304->244-101-0302
96	1117-0101-0402 4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-102-0800->244-102-0801
97	1117-0104-0201 3
	Подраздел 6 Производственная канализация К3
	Подраздел 8 Водомерный узел №5
	Подраздел 9 Водомерный узел №2

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-06-ВК

Водоснабжение и канализация. Блок 1

Основание: Альбом №2025/ВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	545		

Средства на оплату труда

1 525 334

Машины и механизмы

1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,61952	198	123
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,016298862	13090 2908	13 303 2 955
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,221693887	12960 4155	2 873 921
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00768	35	0

5	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,39	75	29
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00768	11340 2908	87 22
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,64	6274 2435	4 015 1 558
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,508625	306	1 074
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,10915	82	2 633
10	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	54,24355	89	4 828
11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,545	123	928
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,758348887	8365 2908	31 439 10 929
13	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,0364	9575 2908	349 106
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,747775	20	735
15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,02	20	60
16	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,375	19	26

Итого по машинам и механизмам

145,2467216

62 502

16 492

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,04472	33378	1 493
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,481	1019	490
3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00797	182510	1 455
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0037	831695	3 077
5	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,55	1334	734
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3813	1186	2 824
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,947	1154	1 093
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,2534	176	2 509
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,60784	550	334
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3923	5901	2 315
11	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0988	6196	612
12	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1022361	123
13	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4147	3680	1 526
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3654	426	156
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,378	1103	417
16	218-103-0208	Каболка	т	0,003675	423648	1 557
17	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	м	25,3	794	20 088
18	234-303-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 114 мм	м	6,6	1664	10 982
19	234-304-2701	Самоклеющаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4,35	2294	9 979
20	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	11,728	2122	24 887
21	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,31152	31625	9 852
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00256	754778	1 932

23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3654	781	285
24	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010448	642114	671
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8675	446	387
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004608	859685	3 961
27	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м			
28	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	52	1314	68 328
29	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	49	1603	78 547
30	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	50	2179	108 950
31	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2911	14 555
32	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	3	18747	56 241
33	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
34	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	1307	2 614
35	241-113-0211	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	4	2890	11 560
36	241-113-0215	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	2890	5 780
37	241-114-0113	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	898	1 796
38	241-114-0120	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	979	1 958
39	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2415	9 660

40	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
41	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50x3 мм	м	51,896	307	15 932
42	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110x4,2 мм	м	105,788	1071	113 299
43	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм	м	131,67	136	17 907
44	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм	м	77,22	178	13 745
45	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	110	220
46	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	17	1018	17 306
47	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	3140	15 700
48	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125x50x125 мм	шт.	2	3486	6 972
49	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	2	176	352
50	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.			
51	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	28	62	1 736
52	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	85	186	15 810
53	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	17,16	71	1 218
54	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	16,17	89	1 439
55	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	16,5	131	2 162
56	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	1,65	143	236
57	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	100	300
58	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	238	4 760
59	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	202,56	5	1 013

60	241-229-0400	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов	шт.			
61	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	3,03	11224	34 009
62	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	59,59	25130	1 497 497
63	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16x1/2"	шт.	16	1579	25 264
64	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,06	1493	90
65	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невымкнжым шпннделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47529	95 058
66	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	50	4253	212 650
67	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	5734	17 202
68	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23827	238 270
69	242-403-0507	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 80	шт.	2	38418	76 836
70	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапецевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	16	13128	210 048
71	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	18	64823	1 166 814
72	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	18	14807	266 526
73	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	3	19544	58 632
74	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	12	18312	219 744
75	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	16	9054	144 864
76	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	17	11136	189 312
77	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	12	7323	87 876
78	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	16	2071	33 136

79	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	12	896	10 752
80	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	18	1357	24 426
81	244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.			
82	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	10	959	9 590
83	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	20	786	15 720
84	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	200	1214	242 800
85	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	997	9 970
86	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	2	34986	69 972
87	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	12597	125 970
88	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	10	32134	321 340
89	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м			
90	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32
91	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000256	380806	97
92	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,058	3172	184
93	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26	708	18 408
94	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
95	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	52	524	27 248
96	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
97	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.			
98	274-101-0201-0008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	21	2103	44 163

Итого по материалам

6 199 112

Инженерное оборудование

1	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	2	44108	88 216

2	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	3	48626	145 878
3	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	3	85518	256 554
4	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	75641	151 282

Итого по инженерному оборудованию

641 930

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-07-ВК
(Локальный сметный расчет)
на Водоснабжение и канализация. Блок 2

Основание: Альбом №2025/ВК

Сметная стоимость	20128,14	тыс. тенге
Средства на оплату труда	3291,441	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,174	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			20 128 140
		Раздел 1. Ниже отметки +0.000, ИТОГО:	тенге			14 551 145
		Подраздел 1.1. Водомерный узел №1, ИТОГО:	тенге			113 174
1	1116-0501-0101 Кклим = 1,02	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	59011	59 011
2	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	7820	7 820
3	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
4	1118-0605-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 40 мм	фильтр	1	21799	21 799
5	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	1	786	786
6	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	5734	5 734

7	1116-0401-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	1	11036	11 036
8	242-207-3602	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	4118	4 118
		Подраздел 1.2. Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			3 168 566
9	1116-0202-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	40	5562	222 480
10	1116-0202-0204 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм	м трубопровода	176	7420	1 305 920
11	1116-0201-0201 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	106	2394	253 764
12	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	106	1314	139 284
13	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	77	1027	79 079
14	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1086	2 172
15	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	67	786	52 662
16	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°C, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	58	4253	246 674
17	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°C, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	9	7767	69 903

18	1118-0501-0205 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 80 мм/прим.компенсатор	вставка	4	52855	211 420
19	1116-0802-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 20 кг	шт.	2	41231	82 462
20	1116-0404-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка крана пожарного, диаметр 50 мм	кран	2	70618	141 236
21	1117-0104-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре	м подводок	57	2230	127 110
22	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57	708	40 356
23	1113-0203-0206 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-0119 за один раз	м2	58	227	13 166
24	1113-0203-0528 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	58	398	23 084
25	1116-0701-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	183	422	77 226
26	1116-0701-0102 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	216	373	80 568
		Подраздел 1.3. Горячее водоснабжение Т.3.1, ИТОГО:	тенге			2 295 149
27	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	52	1069	55 588
28	1116-0403-0101 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	4	1803	7 212

29	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	4253	17 012
30	1117-0202-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка нагревателя электрического	комплект	2	22111	44 222
31	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	60294	60 294
32	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	1	85518	85 518
33	1117-0103-0101 Кклим = 1,02	Установка смесителя(9шт учтено в работе установки умывальников)	шт.	3	4041	12 123
34	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, наобортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	1	4235	4 235
35	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	7323	7 323
36	244-104-0509	Смеситель для биде наобортный	шт.	1	6329	6 329
37	244-104-0410	Смеситель для умывальника с инфракрасным датчиком, со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры	шт.	9	219573	1 976 157
38	1116-0701-0101 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	52	368	19 136
		Подраздел 1.4. Бытовая канализация К1, ИТОГО:	тенге			6 028 068
39	1116-0101-0201 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр до 80 мм	м труб	46	18814	865 444
40	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм	м труб	130	32956	4 284 280
41	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски	м труб	16	32956	527 296

42	1116-0301-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	20	3977	79 540
43	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	48	4598	220 704
44	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	21	1018	21 378
45	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	7	176	1 232
46	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	100	100
47	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	21	238	4 998
48	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	238	476
49	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	33	62	2 046
50	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	89	186	16 554
51	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки/бетонный упор	м3	0,1	40202	4 020
		Подраздел 1.5. Производственная канализация КЗ, ИТОГО:	тенге			424 474
52	1116-0101-0201 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр до 80 мм	м труб	5	18814	94 070
53	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм	м труб	5	32956	164 780
54	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски	м труб	5	32956	164 780

55	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	100	100
56	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	62	186
57	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	186	558
		Подраздел 1.6. Внутренний водосток К2, ИТОГО:	тенге			363 622
58	1116-0201-0201 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	32	2394	76 608
59	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	32	1698	54 336
60	1116-0403-0202 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 32 до 40 мм	шт.	8	1006	8 048
61	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	8895	35 580
62	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	4	6940	27 760
63	1116-0203-0101 Кклим = 1,02	Установка фланцевого соединения на стальном трубопроводе, диаметр 50 мм	соединение	12	6625	79 500
64	241-214-0102	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	24	543	13 032
65	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	24	2602	62 448
66	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	34	204
67	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708	2 832
68	1113-0203-0206 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-0119 за один раз	м2	3,2	227	726
69	1113-0203-0528 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	6,4	398	2 547
		Подраздел 1.7. Сантехническое оборудование, ИТОГО:	тенге			2 158 092
70	1117-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	9	28284	254 556

71	1117-0104-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	19	91807	1 744 333
72	1117-0101-0402 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого	шт.	1	24297	24 297
73	1117-0101-0301 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка биде	комплект	1	134906	134 906
		Раздел 2. Выше отметки +0.000, ИТОГО:	тенге			5 576 995
		Подраздел 2.1. Водомерный узел №2, ИТОГО:	тенге			113 174
74	1116-0501-0101 Кклим = 1,02	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	59011	59 011
75	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	7820	7 820
76	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
77	1118-0605-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 40 мм	фильтр	1	21799	21 799
78	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	1	786	786
79	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	5734	5 734
80	1116-0401-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	1	11036	11 036
81	242-207-3602	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	4118	4 118
		Подраздел 2.2. Водомерный узел №4,5, ИТОГО:	тенге			213 586
82	1116-0501-0101 Кклим = 1,02 Коб = 2	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	2	59011	118 022

83	244-301-0406 Коб=2	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	2	4018	8 036
84	261-302-0273 Коб=2	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5 740
85	1118-0605-0103 Кклим = 1,02 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 40 мм	фильтр	2	21799	43 598
86	1116-0403-0201 Кклим = 1,02 Коб =2	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	2	786	1 572
87	242-303-0101 Коб=2	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°C, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	4253	8 506
88	1116-0401-0101 Кклим = 1,02 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	2	11036	22 072
89	242-207-3601 Коб=2	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3020	6 040
		Подраздел 2.3. Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			838 954
90	1116-0202-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	12	5562	66 744
91	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	70	1027	71 890
92	1116-0201-0201 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	20	2394	47 880
93	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	20	1314	26 280
94	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	17	786	13 362

95	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	17	4253	72 301
96	1116-0802-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 20 кг	шт.	4	41231	164 924
97	1116-0404-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка крана пожарного, диаметр 50 мм	кран	4	70618	282 472
98	1117-0104-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре	м подводок	20	2230	44 600
99	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708	2 832
100	1113-0203-0206 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-0119 за один раз	м2	4,2	227	953
101	1113-0203-0528 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	4,2	398	1 672
102	1116-0701-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	102	422	43 044
		Подраздел 2.4. Горячее водоснабжение Т.3.1, ИТОГО:	тенге			942 153
103	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	65	1069	69 485
104	1116-0403-0101 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	17	1803	30 651
105	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	17	4253	72 301

106	1117-0202-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка нагревателя электрического	комплект	6	22111	132 666
107	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	44108	44 108
108	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	60294	60 294
109	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	2	85518	171 036
110	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	75641	151 282
111	1117-0103-0101 Кклим = 1,02	Установка смесителя (9 шт учтено в работе установки умывальников)	шт.	8	4041	32 328
112	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, наобортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	11	11136	122 496
113	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, наобортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	4	4235	16 940
114	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	7323	14 646
115	1116-0701-0101 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	65	368	23 920
		Подраздел 2.5. Бытовая канализация К1, ИТОГО:	тенге			714 208
116	1116-0301-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	25	3977	99 425
117	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	110	4598	505 780
118	274-101-0201-0008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	18	2103	37 854
119	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	12	1018	12 216

120	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	3140	12 560
121	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	6	176	1 056
122	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	12	238	2 856
123	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	238	2 142
124	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	13	62	806
125	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	55	186	10 230
126	1126-0101-1001 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8	1830	14 640
127	234-303-0324 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм	м	8,8	1664	14 643
		Подраздел 2.6. Производственная канализация КЗ, ИТОГО:	тенге			239 759
128	1116-0301-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	5	3977	19 885
129	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	25	4598	114 950
130	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	4	2071	8 284
131	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	238	952
132	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	238	238
133	241-209-1002	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	433	433
134	1117-0101-0502 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка трапа, диаметр 100 мм	комплект	1	76193	76 193
135	1126-0101-1001 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6	1830	10 980

136	234-303-0315 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	6,6	794	5 240
137	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	62	186
138	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	13	186	2 418
		Подраздел 2.7. Внутренний водосток К2, ИТОГО:	тенге			1 304 262
139	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	95	4598	436 810
140	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм/выпуски	м трубопровода	20	4598	91 960
141	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	238	952
142	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	3118	24 944
143	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	16	1018	16 288
144	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	8	805	6 440
145	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	48	186	8 928
146	1116-0203-0104 Кклим = 1,02	Установка фланцевого соединения на стальном трубопроводе, диаметр 100 мм	соединение	24	10569	253 656
147	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	48	1607	77 136
148	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	48	4003	192 144
149	1112-0201-0705 Кклим = 1,04	Установка воронки водосточной	воронка	8	16058	128 464
150	1112-0201-0707 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка воронки сливной, диаметр до 100 мм	воронка	8	4975	39 800
151	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666	21 328

152	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм/гидрозатвор	шт.	4	1353	5 412
		Подраздел 2.8. Сантехническое оборудование, ИТОГО:	тенге			1 210 899
153	1117-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	9	37338	336 042
154	1117-0104-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	9	91807	826 263
155	1117-0101-0402 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого	шт.	2	24297	48 594

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-07-ВК
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-07-ВК Водоснабжение и канализация. Блок 2 Альбом №2025/ВК	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Ниже отметки +0.000.	
	Подраздел 1 Водомерный узел №1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-07-ВК

№ п/п	Показатели
1	1116-0501-0101 1
	Ресурс исключен 261-301-0275
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 245-701-0101
2	244-301-0407 1
3	261-302-0273 1
4	1118-0605-0103 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 242-404-0600->242-404-0102
5	1116-0403-0201 1
	Ресурс исключен 261-301-0410
6	242-303-0102 1
7	1116-0401-0101 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс заменен 241-116-0300->241-116-0302
8	242-207-3602 1
	Подраздел 2 Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1
9	1116-0202-0202 40 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0277

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0139
10	1116-0202-0204 176 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0277
	217-104-0102 Об=0,01
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0153
11	1116-0201-0201 ОбФ12 = 106 = 106
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0400
12	241-101-0403 106
13	1116-0302-0101 77 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1301
14	241-114-0118 2
15	1116-0403-0201 67
	Ресурс исключен 261-301-0410
16	242-303-0101 58
17	242-303-0103 9
18	1118-0501-0205 Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 80 мм/прим.компенсатор 4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 245-405-0205->242-403-0507

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-07-ВК

№ п/п	Показатели
19	1116-0802-0102 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-303-0123->248-307-0105
20	1116-0404-0101 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; 244-401-0101 Об=1 Ресурс добавлен 248-305-0106 Об=1 244-402-0101 Об=20 Ресурс добавлен 244-401-0102 Об=2
21	1117-0104-0108 57 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370 Об=1
22	261-301-0219 57
23	1113-0203-0206 58
24	1113-0203-0528 58 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
25	1116-0701-0101 183 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
26	1116-0701-0102 216 Подраздел 3 Горячее водоснабжение Т.3.1
27	1116-0302-0101 52 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-301-0353 Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-2301
28	1116-0403-0101 4

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 241-211-1400
29	242-303-0101 4
30	1117-0202-0103 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370 Ресурс исключен 261-701-0120
31	513-106-0103 1
32	513-106-0105 1
33	1117-0103-0101 Установка смесителя(9шт учтено в работе установки умывальников) 3 Ресурс исключен 261-301-0507 Ресурс исключен 244-104-0900
34	244-104-0401 1
35	244-104-0507 1
36	244-104-0509 1
37	244-104-0410 9
38	1116-0701-0101 52 Подраздел 4 Бытовая канализация К1
39	1116-0101-0201 46 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0101

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-07-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
40	1116-0101-0202 130 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102
41	1116-0101-0202 Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски 16 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102
	Ресурс исключен 261-301-0219
42	1116-0301-0101 20 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0101
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
43	1116-0301-0102 48 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0107
	Ресурс исключен 261-301-0353
44	241-208-2509 21
45	241-210-1102 7
46	241-220-0201 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм 1
47	241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 21

№ п/п	Показатели
48	241-220-0204 2
49	241-216-0201 33
50	241-216-0203 89
51	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки/бетонный упор 0,05 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
	Подраздел 5 Производственная канализация К3
52	1116-0101-0201 5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0101
53	1116-0101-0202 5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102
	Ресурс исключен 261-301-0219
54	1116-0101-0202 Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски 5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102
55	241-220-0201 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм 1
56	241-216-0201 3
57	241-216-0203 3
	Подраздел 6 Внутренний водосток К2

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-07-ВК

№ п/п	Показатели
58	1116-0201-0201 32
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0400
59	241-101-0404 32
60	1116-0403-0202 8
	Ресурс исключен 261-301-0410
61	242-303-0104 4
62	242-307-0104 4
63	1116-0203-0101 12
	Ресурс исключен 241-116-0207
64	241-214-0102 24
65	241-116-0205 24
66	241-208-2503 6
67	261-301-0219 4
68	1113-0203-0206 3,2
69	1113-0203-0528 6,4 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Подраздел 7 Сантехническое оборудование
70	1117-0102-0102 9 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-104-0603->244-104-0601

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 244-104-0400
	Ресурс заменен 244-101-0100->244-101-0101
	Ресурс исключен 244-104-0101
71	1117-0104-0101 19 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс добавлен 244-101-0601 Об=1
	Ресурс заменен 244-101-0304->244-101-0302
72	1117-0101-0402 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-102-0800->244-102-0801
73	1117-0101-0301 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-101-0800->274-401-0103-0001
Раздел №2 Выше отметки +0.000.	
	Подраздел 1 Водомерный узел №2
74	1116-0501-0101 1
	Ресурс исключен 245-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0275
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 261-701-0101
75	244-301-0407 1
76	261-302-0273 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-07-ВК

№ п/п	Показатели
77	1118-0605-0103 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 242-404-0600->242-404-0102
78	1116-0403-0201 1 Ресурс исключен 261-301-0410
79	242-303-0102 1
80	1116-0401-0101 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-701-0101 Ресурс заменен 241-116-0300->241-116-0302
81	242-207-3602 1 Подраздел 2 Водомерный узел №4,5
82	1116-0501-0101 1 (Коб = 2) Ресурс исключен 261-301-0275 Ресурс исключен 261-701-0101 Ресурс исключен 261-301-0513 Ресурс исключен 245-701-0101
83	244-301-0406 1 (Коб = 2)
84	261-302-0273 1 (Коб = 2)
85	1118-0605-0103 1 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 242-404-0600->242-404-0102

№ п/п	Показатели
86	1116-0403-0201 1 (Коб = 2) Ресурс исключен 261-301-0410
87	242-303-0101 1 (Коб = 2)
88	1116-0401-0101 1 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-701-0101 Ресурс заменен 241-116-0300->241-116-0302
89	242-207-3601 1 (Коб = 2) Подраздел 3 Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1
90	1116-0202-0202 12 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0139 Ресурс исключен 261-301-0277
91	1116-0302-0101 70 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1301 Ресурс исключен 261-301-0353
92	1116-0201-0201 20 Ресурс исключен 261-301-0277 Ресурс исключен 241-101-0400
93	241-101-0403 20
94	1116-0403-0201 17

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-07-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0410
95	242-303-0101 17
96	1116-0802-0102 4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-303-0123->248-307-0105
97	1116-0404-0101 4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	244-402-0101 Об=20
	244-401-0101 Об=1
	Ресурс добавлен 248-305-0106 Об=1
	Ресурс добавлен 244-401-0102 Об=2
98	1117-0104-0108 20 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370 Об=1
99	261-301-0219 4
100	1113-0203-0206 4,2
101	1113-0203-0528 4,2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
102	1116-0701-0101 102 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Подраздел 4 Горячее водоснабжение Т.3.1
103	1116-0302-0101 65 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-2301

№ п/п	Показатели
104	1116-0403-0101 17
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 241-211-1400
105	242-303-0101 17
106	1117-0202-0103 6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370
	Ресурс исключен 261-701-0120
107	513-106-0102 1
108	513-106-0103 1
109	513-106-0105 2
110	513-106-0106 2
111	1117-0103-0101 Установка смесителя (9 шт учтено в работе установки умывальников) 8
	Ресурс исключен 261-301-0507
	Ресурс исключен 244-104-0900
112	244-104-0403 11
113	244-104-0401 4
114	244-104-0507 2
115	1116-0701-0101 65
	Подраздел 5 Бытовая канализация К1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-07-ВК

№ п/п	Показатели
116	1116-0301-0101 25 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0101
117	1116-0301-0102 110 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0107
	Ресурс исключен 261-301-0219
118	274-101-0201-0008 18
119	241-208-2509 12
120	241-209-1006 4
121	241-210-1102 6
122	241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 12
123	241-220-0204 9
124	241-216-0201 13
125	241-216-0203 55
126	1126-0101-1001 8
	Ресурс исключен 261-105-0144
127	234-303-0324 8 (Коб = 1,1)

№ п/п	Показатели
	Подраздел 6 Производственная канализация К3
128	1116-0301-0101 5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0101
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
129	1116-0301-0102 25 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0107
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
130	244-104-0601 4
131	241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 4
132	241-220-0204 1
133	241-209-1002 1
134	1117-0101-0502 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-104-0300->244-104-0303
135	1126-0101-1001 6
	Ресурс исключен 261-105-0144
136	234-303-0315 6 (Коб = 1,1)
137	241-216-0201 3

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-07-ВК

№ п/п	Показатели
138	241-216-0203 13
	Подраздел 7 Внутренний водосток К2
139	1116-0301-0102 95 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0107
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
140	1116-0301-0102 Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм/выпуски 20 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0107
141	241-220-0204 4
142	241-209-0202 8
143	241-208-2509 16
144	241-230-0202 8
145	241-216-0203 48
146	1116-0203-0104 24
	Ресурс исключен 241-116-0210
147	241-214-0108 48
148	241-116-0210 48

№ п/п	Показатели
149	1112-0201-0705 8
	Ресурс исключен 224-106-0301
150	1112-0201-0707 8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0505
151	224-106-0104 8
152	241-208-0407 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм/гидрозатвор 4
	Подраздел 8 Сантехническое оборудование
153	1117-0102-0102 9 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс добавлен 244-104-0101 Об=1
	Ресурс заменен 244-104-0603->244-104-0601
	Ресурс заменен 244-101-0100->244-101-0101
	Ресурс исключен 244-104-0400
154	1117-0104-0101 9 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс добавлен 244-101-0601 Об=1
	Ресурс заменен 244-101-0304->244-101-0302
155	1117-0101-0402 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-102-0800->244-102-0801
	Подраздел 9 Мероприятия для маломобильных групп населения (санузел)

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-07-ВК

Водоснабжение и канализация. Блок 2

Основание: Альбом №2025/ВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1174		

Средства на оплату труда

3 291 441

Машины и механизмы

1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,06	26	2
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,62428	198	322
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,940582976	13090 2908	38 492 8 551
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,533090376	12960 4155	6 909 2 215
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02026	35	1

6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02026	11340	230
					2908	59
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,681875	6274	4 278
					2435	1 660
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,395	306	14 197
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	98,4516	82	8 073
10	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	67,7826	89	6 033
11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,22	123	1 749
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,399412876	8365	61 896
					2908	21 517
13	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,1106	9575	1 059
					2908	322
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	44,1736	20	883
15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5	20	30
16	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,825	19	16

Итого по машинам и механизмам

286,7381612

144 169

34 325

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	28799	2 937

2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1489	33378	4 970
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,616	1019	1 647
4	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02698	182510	4 924
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04532	831695	37 692
6	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	1,76	1334	2 348
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,5526	1186	4 213
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,24	1154	16 433
9	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0032	181321	580
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	50,0038	176	8 801
11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0002	36	0
12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,90156	550	1 046
13	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,24	5901	7 317
14	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3002	6196	1 860
15	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2002	3680	737
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3666	426	156
17	218-103-0201	Ветошь	кг	0,441	1103	486
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,025	7006	175
19	218-103-0208	Каболка	т	0,013215	423648	5 599
20	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666	21 328
21	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.			
22	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	м	6,6	794	5 240
23	234-303-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 114 мм	м	8,8	1664	14 643

24	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,1	2294	4 817
25	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	11,633	2122	24 685
26	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,56104	31625	17 743
27	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00654	754778	4 936
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3666	781	286
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0026588	642114	1 707
30	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,855	446	381
31	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,012348	859685	10 615
32	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м			
33	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	126	1314	165 564
34	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	32	1698	54 336
35	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	52	1603	83 356
36	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	176	2179	383 504
37	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1086	2 172
38	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	24	2602	62 448
39	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			
40	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	48	4003	192 144
41	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.			
42	241-116-0302	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	8	702	5 616
43	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3989	15 956

44	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	49,9	307	15 319
45	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	297,404	1071	318 520
46	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	145,53	136	19 792
47	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	115,83	178	20 618
48	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм/гидрозатвор	шт.	4	1353	5 412
49	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	34	204
50	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	49	1018	49 882
51	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	3118	24 944
52	241-209-1002	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	433	433
53	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	3140	12 560
54	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	13	176	2 288
55	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.			
56	241-214-0102	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	24	543	13 032
57	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	48	1607	77 136
58	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	52	62	3 224
59	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	208	186	38 688
60	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	52,14	71	3 702
61	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	17,16	89	1 527
62	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	58,08	143	8 305
63	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	100	200

64	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	53	238	12 614
65	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	253,44	5	1 267
66	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	8	805	6 440
67	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	51,51	11224	578 148
68	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	157,56	25130	3 959 483
69	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16x1/2"	шт.	18	1579	28 422
70	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,804	1493	1 200
71	242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3020	6 040
72	242-207-3602	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	4118	8 236
73	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	98	4253	416 794
74	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	5734	11 468
75	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	9	7767	69 903
76	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	8895	35 580
77	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23827	142 962
78	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	4	6940	27 760
79	242-403-0507	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 80	шт.	4	38418	153 672
80	242-404-0102	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	4	15351	61 404

81	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	18	13128	236 304
82	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	28	64823	1 815 044
83	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	28	14807	414 596
84	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	3	18312	54 936
85	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	9	9054	81 486
86	244-104-0303	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	1	70598	70 598
87	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, наобортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	5	4235	21 175
88	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, наобортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	11	11136	122 496
89	244-104-0410	Смеситель для умывальника с инфракрасным датчиком, со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры	шт.	9	219573	1 976 157
90	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	7323	21 969
91	244-104-0509	Смеситель для биде наобортный	шт.	1	6329	6 329
92	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	23	2071	47 633
93	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	896	2 688
94	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	28	1357	37 996
95	244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.			
96	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноручный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	2	4018	8 036
97	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноручный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	2	7820	15 640
98	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	959	5 754
99	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	12	786	9 432
100	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1214	145 680
101	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	997	5 982

102	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект			
103	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	48	698	33 504
104	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	6	12597	75 582
105	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	6	32134	192 804
106	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м			
107	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000654	380806	249
108	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,028	3172	89
109	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	77	708	54 516
110	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект			
111	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
112	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	93	524	48 732
113	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
114	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.			
115	261-301-0513	Водомеры	шт.			
116	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870	11 480
117	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.			
118	274-101-0201-0008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	18	2103	37 854
119	274-401-0103-0001	Биде Essence подвесное	шт.	1	125097	125 097

Итого по материалам

12 990 419

Инженерное оборудование

1	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	44108	44 108

2	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	60294	120 588
3	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	3	85518	256 554
4	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	75641	151 282

Итого по инженерному оборудованию

572 532

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-08-ВК
(Локальный сметный расчет)
на Водоснабжение и канализация. Блок 3

Основание: Альбом №2025/ВК

Сметная стоимость **32114,783** тыс. тенге

Средства на оплату
труда **2987,087** тыс. тенге

Нормативная
трудоемкость **1,058** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			32 114 783
		Раздел 1. Ниже отметки +0.000, ИТОГО:	тенге			22 594 955
		Подраздел 1.1. Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			18 091 805
1	1307-0301-0501 Кклим = 1,03	Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на резьбовом соединении	шт.	1	68114	68 114
2	541-101-0101-1709	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2 HELIX V 602/SKw-EB-R	комплект	1	4733878	4 733 878
3	1307-0301-0103 Кклим = 1,03	Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,425 т.	шт.	1	161454	161 454
4	541-103-0101-0396	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1004/SK-FFS-R-05	комплект	1	8984784	8 984 784
5	1116-0202-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	15	5562	83 430

6	1116-0202-0204 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм	м трубопровода	120	8499	1 019 880
7	1116-0202-0204 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм/ввод	м трубопровода	17	8499	144 483
8	1116-0201-0201 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	40	2394	95 760
9	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	40	1314	52 560
10	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	12	1349	16 188
11	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1086	2 172
12	1118-0501-0205 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 80 мм/прим.компенсатор	вставка	4	52855	211 420
13	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	6	786	4 716
14	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	7767	46 602
15	1116-0401-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	2	15179	30 358
16	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47529	95 058

17	1116-0401-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	2	26691	53 382
18	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	70376	140 752
19	1312-1101-0222 Кклим = 1,03	Монтаж арматуры фланцевой с электрическим приводом, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт.	1	66731	66 731
20	519-101-1702-0003	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AVK	шт.	1	1743982	1 743 982
21	1116-0802-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 20 кг	шт.	2	41231	82 462
22	1116-0404-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка крана пожарного, диаметр 50 мм	кран	2	70618	141 236
23	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	708	24 072
24	1113-0203-0206 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-0119 за один раз	м2	16	227	3 632
25	1113-0203-0528 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	16	398	6 368
26	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки/бетонный упор	м3	0,1	40202	4 020
27	1116-0701-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	55	422	23 210

28	1116-0701-0102 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	137	373	51 101
		Подраздел 1.2. Бытовая канализация К1, ИТОГО:	тенге			3 515 792
29	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм	м труб	100	32956	3 295 600
30	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски	м труб	5	32956	164 780
31	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	13	3140	40 820
32	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	238	714
33	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	53	186	9 858
34	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки/бетонный упор	м3	0,1	40202	4 020
		Подраздел 1.3. Производственная напорная канализация Кн3, ИТОГО:	тенге			491 204
35	511-304-0303 Коб=2	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м3/ч, Н 6,6 м вод. ст.	шт.	4	92475	369 900
36	1116-0401-0102 Кклим = 1,02 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	4	12347	49 388
37	242-301-1203 Коб=2	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1800	3 600
38	242-307-0203 Коб=2	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	10033	20 066

39	1116-0202-0201 Кклим = 1,02 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	10	4825	48 250
		Подраздел 1.4. Производственная канализация К3, ИТОГО:	тенге			496 154
40	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм	м труб	10	32956	329 560
41	1116-0101-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски	м труб	5	32956	164 780
42	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	1018	1 018
43	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	238	238
44	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	186	558
		Подраздел 2.1. Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			2 141 479
45	1116-0202-0202 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	55	5562	305 910
46	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	185	1027	189 995
47	1116-0302-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	110	1630	179 300
48	1116-0201-0201 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	20	2394	47 880
49	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	20	1314	26 280

50	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	33	786	25 938
51	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°C, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	33	4253	140 349
52	1116-0802-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 20 кг	шт.	8	41231	329 848
53	1116-0404-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка крана пожарного, диаметр 50 мм	кран	8	70618	564 944
54	1117-0104-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре	м подводок	33	2230	73 590
55	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	45	708	31 860
56	1126-0101-1001 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	24	1830	43 920
57	234-303-0315 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°C до +105°C, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	26,4	794	20 962
58	1113-0203-0206 Кклим = 1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-0119 за один раз	м2	7,3	227	1 657
59	1113-0203-0528 Кклим = 1,02 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	7,3	398	2 905
60	1116-0701-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	370	422	156 140
		Подраздел 2.2. Горячее водоснабжение Т.3.1, ИТОГО:	тенге			2 809 879
61	1116-0302-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	150	1069	160 350

62	1116-0403-0101 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	21	1803	37 863
63	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°C, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	21	4253	89 313
64	1308-0501-1001 Кклим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	10	40939	409 390
65	1117-0202-0103 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка нагревателя электрического	комплект	20	22111	442 220
66	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	3	44108	132 324
67	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	60294	120 588
68	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	10	48626	486 260
69	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	4	85518	342 072
70	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	75641	75 641
71	1117-0103-0101 Кклим = 1,02	Установка смесителя (26шт учтено в работе установки умывальников)	шт.	17	4041	68 697
72	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	24	11136	267 264
73	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3735	7 470
74	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	3	4235	12 705
75	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	14	7323	102 522
76	1116-0701-0101 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	150	368	55 200

		Подраздел 2.3. Производственная напорная канализация КЗн, ИТОГО:	тенге			28 950
77	1116-0202-0201 Кклим = 1,02 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм/выпуск	м трубопровода	6	4825	28 950
		Подраздел 2.4. Бытовая канализация К1, ИТОГО:	тенге			1 893 412
78	1116-0301-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	90	3977	357 930
79	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	240	4598	1 103 520
80	274-101-0201-0008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	72	2103	151 416
81	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	8	110	880
82	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	9	1018	9 162
83	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125x50x125 мм	шт.	12	3486	41 832
84	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	12	176	2 112
85	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	238	2 142
86	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	100	800
87	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	36	238	8 568
88	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	45	62	2 790
89	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	120	186	22 320
90	1117-0101-0501 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка трапа, диаметр 50 мм	комплект	2	29083	58 166
91	1126-0101-1001 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	36	1830	65 880

92	234-303-0324 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 114 мм	м	39,6	1664	65 894
		Подраздел 2.5. Сантехническое оборудование, ИТОГО:	тенге			2 412 630
93	1117-0102-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	26	37338	970 788
94	1117-0104-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	12	91807	1 101 684
95	1117-0101-0402 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого	шт.	14	24297	340 158
		Подраздел 2.6. Производственная канализация КЗ, ИТОГО:	тенге			233 478
96	1116-0301-0101 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	10	3977	39 770
97	1116-0301-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	20	4598	91 960
98	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	3	2071	6 213
99	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	238	238
100	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	238	714
101	1117-0101-0502 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка трапа, диаметр 100 мм	комплект	1	76193	76 193
102	1126-0101-1001 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6	1830	10 980

103	234-303-0315 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	м	6,6	794	5 240
104	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	62	310
105	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	186	1 860

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-08-ВК
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-08-ВК Водоснабжение и канализация. Блок 3	
Альбом №2025/ВК	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Ниже отметки +0.000.	
	Подраздел 1 Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-08-ВК

№ п/п	Показатели
1	1307-0301-0501 1
2	541-101-0101-1709 1
3	1307-0301-0103 1
	Ресурс исключен 261-102-0331
4	541-103-0101-0396 1
5	1116-0202-0202 15 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0139
	Ресурс исключен 261-301-0277
6	1116-0202-0204 120 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	217-104-0102 Об=0,01
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0163
7	1116-0202-0204 Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм/ввод 17 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0163
	217-104-0102 Об=0,01
8	1116-0201-0201 40
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277

№ п/п	Показатели
9	241-101-0403 40
10	241-112-0140 12
11	241-114-0118 2
12	1118-0501-0205 Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 80 мм/прим.компенсатор 4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 245-405-0205->242-403-0507
13	1116-0403-0201 6
	Ресурс исключен 261-301-0410
14	242-303-0103 6
15	1116-0401-0102 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс заменен 241-116-0300->241-116-0307
16	242-101-1001 2
17	1116-0401-0103 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс заменен 241-116-0310->241-116-0309
18	242-101-1003 2
19	1312-1101-0222 1
20	519-101-1702-0003 1
21	1116-0802-0102 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-08-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-303-0123->248-307-0105
22	1116-0404-0101 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс добавлен 244-401-0102 Об=2
	244-402-0101 Об=20
	244-401-0101 Об=1
	Ресурс добавлен 248-305-0106 Об=1
23	261-301-0219 34
24	1113-0203-0206 16
25	1113-0203-0528 16 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
26	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки/бетонный упор 0,05 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
27	1116-0701-0101 55 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
28	1116-0701-0102 137
	Подраздел 2 Бытовая канализация К1
29	1116-0101-0202 100 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102
30	1116-0101-0202 Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски 5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
31	241-209-1006 13
32	241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 3
33	241-216-0203 53
34	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки/бетонный упор 0,05 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
	Подраздел 3 Производственная напорная канализация Кн3
35	511-304-0303 2 (Коб = 2)
36	1116-0401-0102 2 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс заменен 241-116-0300->241-116-0304
37	242-301-1203 1 (Коб = 2)
38	242-307-0203 1 (Коб = 2)
39	1116-0202-0201 5 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0106
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Подраздел 4 Производственная канализация К3
40	1116-0101-0202 10 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-08-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102
41	1116-0101-0202 Прокладка трубы чугунной напорной раструбной в канале или по стене здания, диаметр 100 мм/выпуски 5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-501-0100->241-502-0102
42	241-208-2509 1
43	241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 1
44	241-216-0203 3
	Подраздел 5 Водомерный узел В1 СТВХ Д65
Раздел №2 Выше отметки +0.000.	
	Подраздел 1 Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение В1
45	1116-0202-0202 55 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0139
	Ресурс исключен 261-301-0277
46	1116-0302-0101 185 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1301
	Ресурс исключен 261-301-0353
47	1116-0302-0102 110 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1302

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0353
48	1116-0201-0201 20
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
49	241-101-0403 20
50	1116-0403-0201 33
	Ресурс исключен 261-301-0410
51	242-303-0101 33
52	1116-0802-0102 8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-303-0123->248-307-0105
53	1116-0404-0101 8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	244-401-0101 О6=1
	Ресурс добавлен 244-401-0102 О6=2
	244-402-0101 О6=20
	Ресурс добавлен 248-305-0106 О6=1
54	1117-0104-0108 33 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370 О6=1
55	261-301-0219 45
56	1126-0101-1001 24

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-08-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-105-0144
57	234-303-0315 24 (Коб = 1,1)
58	1113-0203-0206 7,3
59	1113-0203-0528 7,3 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
60	1116-0701-0101 370 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Подраздел 2 Горячее водоснабжение Т.3.1
61	1116-0302-0101 150 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-2301
62	1116-0403-0101 21
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 241-211-1400
63	242-303-0101 21
64	1308-0501-1001 10
	Ресурс заменен 245-401-0200->245-401-0201
65	1117-0202-0103 20 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0120
	Ресурс заменен 244-104-0900->261-301-0370
66	513-106-0102 3

№ п/п	Показатели
67	513-106-0103 2
68	513-106-0104 10
69	513-106-0105 4
70	513-106-0106 1
71	1117-0103-0101 Установка смесителя (26шт учтено в работе установки умывальников) 17
	Ресурс исключен 261-301-0507
	Ресурс исключен 244-104-0900
72	244-104-0403 24
73	244-104-0404 2
74	244-104-0401 3
75	244-104-0507 14
76	1116-0701-0101 150
	Подраздел 3 Производственная напорная канализация КЗн
77	1116-0202-0201 Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм/выпуск 3 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0106
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Подраздел 4 Бытовая канализация К1
78	1116-0301-0101 90 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-08-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0101
79	1116-0301-0102 240 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0107
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
80	274-101-0201-0008 72
81	241-208-2505 8
82	241-208-2509 9
83	241-209-1101 12
84	241-210-1102 12
85	241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 9
86	241-220-0201 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм 8
87	241-220-0204 36
88	241-216-0201 45
89	241-216-0203 120
90	1117-0101-0501 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-104-0300->244-104-0301

№ п/п	Показатели
91	1126-0101-1001 36
	Ресурс исключен 261-105-0144
92	234-303-0324 36 (Коб = 1,1)
	Подраздел 5 Сантехническое оборудование
93	1117-0102-0102 26 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-101-0100->244-101-0101
	Ресурс заменен 244-104-0603->244-104-0601
	Ресурс исключен 244-104-0400
	Ресурс добавлен 244-104-0101 Об=1
94	1117-0104-0101 12 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-101-0304->244-101-0302
	Ресурс добавлен 244-101-0601 Об=1
95	1117-0101-0402 14 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-102-0800->244-102-0801
	Подраздел 6 Производственная канализация К3
96	1116-0301-0101 10 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0101

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-08-ВК

№ п/п	Показатели
97	1116-0301-0102 20 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-203-0107
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
98	244-104-0601 3
99	241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 1
100	241-220-0204 3
101	1117-0101-0502 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 244-104-0300->244-104-0303
102	1126-0101-1001 6
	Ресурс исключен 261-105-0144
103	234-303-0315 6 (Коб = 1,1)
104	241-216-0201 5
105	241-216-0203 10

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-08-ВК

Водоснабжение и канализация. Блок 3

Основание: Альбом №2025/ВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1058		

Средства на оплату труда

2 987 087

Машины и механизмы

1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12	26	3
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,56386	198	112
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,81496266	13090 2908	23 758 5 278
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,497430685	12960 4155	6 447 2 067

5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1	13431	28 205
					4155	8 726
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00699	35	0
7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9	116	104
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00699	11340	79
					2908	20
9	314-504-0501	Подъёмники мачтовые высотой подъёма 50 м	маш.-ч	0,9345	6274	5 863
					2435	2 276
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,425	306	2 884
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	85,6	82	7 019
12	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	120,28735	89	10 706
13	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,52375	123	1 786
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,911745685	8365	57 817
					2908	20 099
15	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,042	9575	402
					2908	122
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	49	142
17	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	66,897	20	1 338
18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,1	20	102

19	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,375	19	26

Итого по машинам и механизмам

320,006579

146 794

38 588

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	28799	5 875
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,08528	33378	2 846
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,097	1019	1 118
4	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01632	182510	2 979
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01374	831695	11 427
6	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	1,37	1334	1 828
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,0782	1186	4 837
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,42	1154	2 793
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29,564	176	5 203
10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0004	36	0
11	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	34	323
12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,8209	550	1 551
13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
14	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,0597	5901	6 253
15	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1636	6196	1 014
16	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9438	3680	3 473
17	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4634	426	197
18	218-103-0201	Ветошь	кг	0,441	1103	486
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	7006	350
20	218-103-0208	Каболка	т	0,00746	423648	3 160

21	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	м	33	794	26 202
22	234-303-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 114 мм	м	39,6	1664	65 894
23	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	9,9	2294	22 711
24	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	13,306	2122	28 235
25	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,48724	31625	15 409
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00233	754778	1 759
27	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4634	781	362
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0009694	642114	622
29	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,098	446	490
30	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004194	859685	3 606
31	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м			
32	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	60	1314	78 840
33	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	16	399	6 384
34	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	70	1603	112 210
35	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	137	3258	446 346
36	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	12	1349	16 188
37	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1086	2 172
38	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	999	7 992

39	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2415	9 660
40	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3989	31 912
41	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	99,8	307	30 639
42	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	259,48	1071	277 903
43	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	183,15	136	24 908
44	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	108,9	207	22 542
45	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	148,5	178	26 433
46	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	8	110	880
47	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	10	1018	10 180
48	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	13	3140	40 820
49	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х50х125 мм	шт.	12	3486	41 832
50	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	12	176	2 112
51	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.			
52	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	50	62	3 100
53	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	186	186	34 596
54	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	19,8	71	1 406
55	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	23,1	89	2 056
56	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	45,21	143	6 465
57	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	100	800

58	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	53	238	12 614
59	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	321,6	5	1 608
60	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	84,04	6	504
61	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	121,2	25130	3 045 756
62	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	26	1579	41 054
63	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,252	1493	376
64	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невымкжным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47529	95 058
65	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невымкжным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	70376	140 752
66	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1800	3 600
67	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	54	4253	229 662
68	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	7767	46 602
69	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23827	238 270
70	242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	10033	20 066
71	242-403-0507	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 80	шт.	4	38418	153 672
72	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	26	13128	341 328
73	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	12	64823	777 876
74	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	12	14807	177 684
75	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	14	18312	256 368

76	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	26	9054	235 404
77	244-104-0301	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	2	25856	51 712
78	244-104-0303	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	1	70598	70 598
79	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	3	4235	12 705
80	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	24	11136	267 264
81	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3735	7 470
82	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	14	7323	102 522
83	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	29	2071	60 059
84	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	14	896	12 544
85	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	12	1357	16 284
86	244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.			
87	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	10	959	9 590
88	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	20	786	15 720
89	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	200	1214	242 800
90	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	997	9 970
91	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	10	34986	349 860
92	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	12597	125 970
93	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	10	32134	321 340
94	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
95	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м			
96	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,27	594	160
97	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000233	380806	89

98	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327064	1 145
99	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,132	3172	419
100	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	79	708	55 932
101	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
102	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	73	524	38 252
103	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
104	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.			
105	274-101-0201-0008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	72	2103	151 416

Итого по материалам

9 201 591

Инженерное оборудование

1	511-304-0303	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м3/ч, Н 6,6 м вод. ст.	шт.	4	92475	369 900
2	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	3	44108	132 324
3	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	60294	120 588
4	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	10	48626	486 260
5	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	4	85518	342 072
6	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	75641	75 641
7	519-101-1702-0003	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AVK	шт.	1	1743982	1 743 982
8	541-101-0101-1709	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2 HELIX V 602/SKw-EB-R	комплект	1	4733878	4 733 878
9	541-103-0101-0396	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1004/SK-FFS-R-05	комплект	1	8984784	8 984 784

Итого по инженерному оборудованию

16 989 429

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-09-ЭО
(Локальный сметный расчет)
на Электроосвещение

Основание: РП 2025-002/ЭО

Сметная стоимость **93372,883** тыс. тенге

Средства на оплату труда **6485,769** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **2,425** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			93 372 883
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			749 672
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			749 672
1	1121-0602-0108 Кклим = 1,02 Коб =6	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩО1,2,4,4,5,6	шкаф	6	13126	78 756
2	247-201-0210 Коб=6	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	6287	37 722
3	1311-0301-0101 Кклим = 1,03 Коб =6	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	60	2755	165 300
4	247-204-2522 Коб=6	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	6	2710	16 260
5	247-204-0711 Коб=6	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	54	626	33 804
6	1121-0602-0108 Кклим = 1,02 Коб =10	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩАО1,2,4,4,5,6, ЩО7, ЩАО7, ЩО8, ЩАО8	шкаф	10	13126	131 260

7	247-201-0210 Коб=10	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРВ 12з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	10	6287	62 870
8	1311-0301-0101 Кклим = 1,03 Коб =10	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	60	2755	165 300
9	247-204-2522 Коб=10	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	10	2710	27 100
10	247-204-0711 Коб=10	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	50	626	31 300
		Раздел 2. Кабельные изделия и материалы, ИТОГО:	тенге			12 119 595
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			12 119 595
11	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	9320	796	7 418 720
12	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	м	5820	396	2 304 720
13	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	м	1600	599	958 400
14	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 2x1,5 (ок)-0,66	м	1900	286	543 400
15	241-207-0102 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5555	161	894 355
		Раздел 3. Светильники, ИТОГО:	тенге			78 930 046
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			78 930 046
16	1121-0401-0114 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка светильника светодиодного точечного, встраиваемого в подвесной потолок решетчатого (растрового) типа, светильник квадратный	шт.	110	1388	152 680
17	247-102-2442	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	110	79098	8 700 780
18	1121-0401-0119 Кклим = 1,02	Установка светильника светодиодного накладного и подвесного линейного с креплением на шпильках	шт.	204	4076	831 504
19	247-102-3212	Светильник светодиодный линейный профильный PROFILE 60R LED 1200 DALI, мощность 30 Вт, степень защиты IP20	шт.	55	181154	9 963 470

20	247-104-2815	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 600, мощность 26 Вт, степень защиты IP65	шт.	147	50503	7 423 941
21	247-104-2816	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 1200, мощность 48 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	65455	130 910
22	1121-0401-0108 Кклим = 1,02	Установка светильника светодиодного местного освещения	шт.	215	3147	676 605
23	247-101-0501	Светильник коммерческого освещения для люминесцентных ламп BAT 136 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP20	шт.	40	26700	1 068 000
24	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	15	43778	656 670
25	247-102-0325	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	160	52297	8 367 520
26	1121-0401-0120 Кклим = 1,02	Установка светильника светодиодного накладного и подвесного одиночного с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	шт.	27	1159	31 293
27	247-102-0339	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 29, мощность 21 Вт, степень защиты IP40	шт.	27	89107	2 405 889
28	1310-0411-0215 Кклим = 1,03	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	55	10563	580 965
29	247-102-2501	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	55	43310	2 382 050
30	1121-0601-0101 Кклим = 1,02	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	8	7420	59 360
31	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	8	22678	181 424
32	1308-0501-0104 Кклим = 1,03	Монтаж светильника потолочного или настенного с креплением винтами или болтами для помещения с нормальными условиями среды, однолампового	шт.	130	7437	966 810
33	247-102-2405	Светильник светодиодный для коммерческого освещения ACQUA 12, мощность 14 Вт, степень защиты IP54/IP20	шт.	130	35778	4 651 140
34	1308-0503-1501 Кклим = 1,03	Прокладка провода по установленной стальной конструкции и панели, сечение до 16 мм2/прим. светодиодной ленты	м трассы	100	2152	215 200
35	292-102-1205 (кпл)	Светодиодная LED лента Feron LS710, 220V длина 25м, 4000K/нейтральный белый свет	шт	4	40661	162 644
36	1121-0401-0114 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка светильника светодиодного точечного, встраиваемого в подвесной потолок решетчатого (растрового) типа, светильник квадратный	шт.	260	1388	360 880

37	247-102-2420	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/R ECO LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	260	71967	18 711 420
38	1121-0401-0301 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка люстр и подвесных светильников, количество ламп до 5 шт.	шт.	9	6320	56 880
39	292-102-1206 (кпл)	Подвесной круглый светодиодный светильник/SOL P LED BL 3000K	шт	9	740929	6 668 361
40	1121-0401-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка светильника светодиодного местного освещения	шт.	130	3612	469 560
41	292-102-1207 (кпл)	Магнитный трековый светильник/ARTE Lamp LINEA	шт	130	23493	3 054 090
		Раздел 4. Установочные материалы, ИТОГО:	тенге			1 573 570
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 573 570
42	1121-0402-0101 Кклим = 1,02	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	340	1164	395 760
43	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	240	574	137 760
44	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	100	643	64 300
45	1121-0402-0102 Кклим = 1,02	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	15	995	14 925
46	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	15	1475	22 125
47	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа KM40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	340	101	34 340
48	247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа KM41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	500	206	103 000
49	1308-0304-0501 Кклим = 1,03	Установка прибора или аппарата	шт.	60	6339	380 340
50	247-102-3745	Датчик движения и звука SENSOR MB-035 140	шт.	60	7017	421 020

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-09-ЭО

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-09-ЭО Электроосвещение РП 2025-002/ЭО	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-09-ЭО

№ п/п	Показатели
1	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩО1,2,4,4,5,6 1 (Коб = 6)
	Ресурс исключен 261-303-0113
2	247-201-0210 1 (Коб = 6)
3	1311-0301-0101 10 (Коб = 6)
4	247-204-2522 1 (Коб = 6)
5	247-204-0711 9 (Коб = 6)
6	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩАО1,2,4,4,5,6, ЩО7, ЩАО7, ЩО8, ЩАО8 1 (Коб = 10)
	Ресурс исключен 261-303-0113
7	247-201-0210 1 (Коб = 10)
8	1311-0301-0101 6 (Коб = 10)
9	247-204-2522 1 (Коб = 10)
10	247-204-0711 5 (Коб = 10)
Раздел №2 Кабельные изделия и материалы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
11	1121-0102-0101 ОбФ9 = 5820+1600+1900 = 9320
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-207-0301
12	243-107-0501 5820

№ п/п	Показатели
13	243-107-0502 1600
14	243-107-0301 1900
15	241-207-0102 5500 (Коб = 1,01)
Раздел №3 Светильники.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
16	1121-0401-0114 110 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
17	247-102-2442 110
18	1121-0401-0119 ОбФ10 = 55+147+2 = 204
19	247-102-3212 55
20	247-104-2815 147
21	247-104-2816 2
22	1121-0401-0108 215
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0112
23	247-101-0501 40
24	247-102-0324 15
25	247-102-0325 160
26	1121-0401-0120 27

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-09-ЭО

№ п/п	Показатели
27	247-102-0339 27
28	1310-0411-0215 55
29	247-102-2501 55
30	1121-0601-0101 8
	Ресурс исключен 261-303-0117
31	247-203-0103 8
32	1308-0501-0104 130
33	247-102-2405 130
34	1308-0503-1501 Прокладка провода по установленной стальной конструкции и панели, сечение до 16 мм2/прим. светодиодной ленты 100
35	292-102-1205 (кпл) Светодиодная LED лента Feron LS710, 220V длина 25м, 4000K/нейтральный белый свет шт 4 45000
36	1121-0401-0114 260 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
37	247-102-2420 260
38	1121-0401-0301 9 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 261-303-0111
39	292-102-1206 (кпл) Подвесной круглый светодиодный светильник/SOL P LED BL 3000K шт 9 820000
40	1121-0401-0108 130 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 243-902-1400

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0112
41	292-102-1207 (кпл) Магнитный трековый светильник/ARTE Lamp LINEA шт 130 26000
Раздел №4 Установочные материалы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
42	1121-0402-0101 ОбФ4 = 240+100 = 340
	Ресурс исключен 261-303-0121
43	247-212-0101 240
44	247-212-0104 100
45	1121-0402-0102 15
	Ресурс исключен 261-303-0121
46	247-212-0205 15
47	247-202-0502 340
48	247-202-0501 500
49	1308-0304-0501 60
50	247-102-3745 60

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-09-ЭО

Электроосвещение

Основание: РП 2025-002/ЭО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2425		

Средства на оплату труда

6 485 769

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8957946	12960	37 529
					4155	12 032
2	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	56,7736	5341	303 228
					2435	138 244
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,5949	306	2 018
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,864713	8365	32 328
					2908	11 239
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	693,03033	20	13 861

6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	91,610715	20	1 832
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	366,00405	19	6 954

Итого по машинам и механизмам

1220,774103

397 751

161 514

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,19572	629	123
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01164	36581	426
3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,2	1092	4 586
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954056	1 145
5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	15,115	1403	21 206
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	66,5448	1186	78 922
7	217-302-0104	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,108	1184	128
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3	1154	3 462
9	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0027	1180596	3 188
10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,28	523	4 853
11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001	859685	86
12	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5555	161	894 355
13	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
14	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	11184	5	55 920
15	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	1900	286	543 400

16	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	5820	396	2 304 720
17	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	1600	599	958 400
18	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.			
19	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	37,3718	2250	84 087
20	247-101-0501	Светильник коммерческого освещения для люминесцентных ламп BAT 136 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP20	шт.	40	26700	1 068 000
21	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	15	43778	656 670
22	247-102-0325	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	160	52297	8 367 520
23	247-102-0339	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 29, мощность 21 Вт, степень защиты IP40	шт.	27	89107	2 405 889
24	247-102-2405	Светильник светодиодный для коммерческого освещения ACQUA 12, мощность 14 Вт, степень защиты IP54/IP20	шт.	130	35778	4 651 140
25	247-102-2420	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/R ECO LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	260	71967	18 711 420
26	247-102-2442	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	110	79098	8 700 780
27	247-102-2501	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	55	43310	2 382 050
28	247-102-3212	Светильник светодиодный линейный профильный PROFILE 60R LED 1200 DALI, мощность 30 Вт, степень защиты IP20	шт.	55	181154	9 963 470
29	247-102-3745	Датчик движения и звука SENSOR MB-035 140	шт.	60	7017	421 020
30	247-104-2815	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 600, мощность 26 Вт, степень защиты IP65	шт.	147	50503	7 423 941
31	247-104-2816	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 1200, мощность 48 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	65455	130 910
32	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	16	6287	100 592

33	247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	500	206	103 000
34	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	340	101	34 340
35	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	8	22678	181 424
36	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	104	626	65 104
37	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	16	2710	43 360
38	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	240	574	137 760
39	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	100	643	64 300
40	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	15	1475	22 125
41	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	15,6865	3256	51 075
42	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,3155	4837	11 200
43	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	16	1446	23 136
44	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,29	594	766
45	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 100 100 100 100 100 шт.	5,304	594	3 151
46	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,108	421	45
47	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,55	732	403
48	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1438	144
49	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000275	6325216	1 739
50	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0048	604794	2 903
51	261-302-0456	Провод	м			
52	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	346,8	42	14 566
53	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.			
54	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.			
55	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.			
56	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			

57	261-303-0117	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП, ГОСТ 12434-93	шт.			
58	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.			
59	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	220	65	14 300
60	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,2	2383	5 243
61	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 100 100 100 100 100 100 шт.	2,652	5671	15 039
62	292-102-1205	Светодиодная LED лента Feron LS710, 220V длина 25м, 4000K/нейтральный белый свет	шт	4	40468	162 644
63	292-102-1206	Подвесной круглый светодиодный светильник/SOL P LED BL 3000K	шт	9	737414	6 668 361
64	292-102-1207	Магнитный трековый светильник/ARTE Lamp LINEA	шт	130	23381	3 054 090

Итого по материалам

80 622 627

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ
(Локальный сметный расчет)
на Силовое элетрооборудование

Основание: РП №2025-002/ЭМ

Сметная стоимость	77724,634	тыс. тенге
Средства на оплату труда	17961,655	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	6,74	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			77 724 634
		Раздел 1. Силовое оборудование, ИТОГО:	тенге			13 212 061
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			13 212 061
1	1121-0501-0101 Кклим = 1,02	Монтаж устройства вводно-распределительного/ВРУ1	шкаф	1	56449	56 449
2	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	2886585	2 886 585
3	1308-0304-0204 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	2	55130	110 260
4	515-301-0543	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3067-21УЗ	шт.	2	615951	1 231 902
5	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/шкаф АВР	шт.	1	32780	32 780

6	515-301-0254	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8102-А570 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 630 А	шт.	1	638401	638 401
7	1121-0501-0101 Кклим = 1,02	Монтаж устройства вводно-распределительного/ВРУ2	шкаф	1	56449	56 449
8	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	2886585	2 886 585
9	1308-0304-0204 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	2	55130	110 260
10	515-301-0543	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3067-21У3	шт.	2	615951	1 231 902
11	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩГП	шт.	1	32780	32 780
12	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	45226	45 226
13	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	12	2755	33 060
14	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	9151	9 151
15	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	1957	7 828
16	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	1989	13 923
17	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	4	613	2 452
18	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	880	2 640
19	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	2	880	1 760
20	1308-0103-0201 Кклим = 1,03	Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ	шт.	3	14686	44 058
21	247-302-0802	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 1000 А, класс точности 0,5	шт.	3	5332	15 996
22	1308-0501-0702 Кклим = 1,03	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	5600	5 600
23	247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117466	117 466
24	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-1	шкаф	1	13126	13 126

25	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	10502	10 502
26	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	12	2755	33 060
27	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
28	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	4265	42 650
29	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1989	1 989
30	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС2	шкаф	1	13126	13 126
31	247-201-0216	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	23618	23 618
32	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	26	2755	71 630
33	247-204-2526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2965	2 965
34	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	25	4265	106 625
35	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-3	шкаф	1	13126	13 126
36	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	7384	7 384
37	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	10	2755	27 550
38	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2710	2 710
39	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	9	4265	38 385
40	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-4	шкаф	1	13126	13 126
41	247-201-0216	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	23618	23 618
42	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	24	2755	66 120
43	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	3389	3 389
44	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	23	4265	98 095
45	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-5	шкаф	1	13126	13 126
46	247-201-0216	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	23618	23 618

47	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	25	2755	68 875
48	247-204-2526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2965	2 965
49	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	24	4265	102 360
50	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-6	шкаф	1	13126	13 126
51	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	10502	10 502
52	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	16	2755	44 080
53	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2710	2 710
54	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	15	4265	63 975
55	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-7	шкаф	1	13126	13 126
56	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	15941	15 941
57	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	21	2755	57 855
58	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
59	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	20	4265	85 300
60	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-8	шкаф	1	13126	13 126
61	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	15941	15 941
62	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	18	2755	49 590
63	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
64	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	17	4265	72 505
65	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-9	шкаф	1	13126	13 126
66	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	15941	15 941
67	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	21	2755	57 855
68	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
69	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	20	4265	85 300

70	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-10	шкаф	1	13126	13 126
71	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 483-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941	15 941
72	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	12	2755	33 060
73	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2710	2 710
74	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	4265	46 915
75	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-11	шкаф	1	13126	13 126
76	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 363-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502	10 502
77	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	14	2755	38 570
78	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
79	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	12	4265	51 180
80	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1989	1 989
81	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-12	шкаф	1	13126	13 126
82	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 483-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941	15 941
83	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	17	2755	46 835
84	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
85	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	16	4265	68 240
86	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-14	шкаф	1	13126	13 126
87	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 243-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384	7 384
88	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	20	2755	55 100
89	247-204-2526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2965	2 965
90	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	17	4265	72 505
91	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1989	3 978

92	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩСП-1	шт.	1	32780	32 780
93	247-201-0307	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРН 3/2430-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	24956	24 956
94	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	14	2755	38 570
95	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	3389	3 389
96	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	4265	46 915
97	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1989	1 989
98	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2086	2 086
99	1308-0501-0702 Кклим = 1,03	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	5600	5 600
100	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-3720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117466	117 466
101	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩСП-2	шт.	1	32780	32 780
102	247-201-0307	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРН 3/2430-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	24956	24 956
103	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	14	2755	38 570
104	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2710	2 710
105	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	12	4265	51 180
106	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1989	1 989
107	1308-0501-0702 Кклим = 1,03	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	5600	5 600
108	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-3720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117466	117 466
109	1121-0602-0108 Кклим = 1,02	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩСпр	шкаф	1	13126	13 126
110	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 243-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384	7 384
111	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	8	2755	22 040
112	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
113	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	4265	25 590

114	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2086	2 086
115	1308-0104-0201 Кклим = 1,03	Монтаж шкафа управления и регулирования	шкаф	1	97792	97 792
116	515-301-0140	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	922502	922 502
		Раздел 2. Кабельные изделия и материалы, ИТОГО:	тенге			28 399 494
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			28 399 494
117	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	13715	796	10 917 140
118	243-112-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x240 (ок)-0,66	м	10	5858	58 580
119	243-112-1013	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x185 (ок)-0,66	м	10	4569	45 690
120	243-112-1009	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x70 (ок)-0,66	м	25	2007	50 175
121	243-112-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x35 (ок)-0,66	м	300	2218	665 400
122	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x16 (ок)-0,66	м	745	5918	4 408 910
123	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x10 (ок)-0,66	м	630	3811	2 400 930
124	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x6 (ок)-0,66	м	160	2155	344 800
125	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x4 (ок)-0,66	м	650	1494	971 100

126	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	135	973	131 355
127	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	250	636	159 000
128	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	9050	599	5 420 950
129	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	1200	939	1 126 800
130	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	м	550	1340	737 000
131	241-207-0202 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	262,6	88	23 109
132	241-207-0203 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	808	111	89 688
133	241-207-0204 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	80,8	172	13 898
134	241-207-0205 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	701,95	239	167 766
135	241-207-0206 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	727,2	331	240 703
136	241-207-0207 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	287,85	431	124 063
137	1121-0301-0105 Кклим = 1,02	Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	170	627	106 590
138	241-102-0103 Коб=1,02	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	173,4	314	54 448
139	1121-0101-0102 Кклим = 1,02	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	м	170	428	72 760
140	243-202-0103 Коб=1,03	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	175,1	392	68 639
		Раздел 3. Установочные материалы, ИТОГО:	тенге			2 764 076

		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 764 076
141	1121-0402-0101 Кклим = 1,02	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утепленного типа при скрытой проводке	шт.	520	1121	582 920
142	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	390	735	286 650
143	247-214-0117	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	130	787	102 310
144	1121-0402-0102 Кклим = 1,02	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутепленного типа при открытой проводке	шт.	83	995	82 585
145	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	83	614	50 962
146	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	520	148	76 960
147	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	500	148	74 000
148	1310-0405-0103 Кклим = 1,03	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	26	4016	104 416
149	247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	26	856	22 256
150	1121-0402-0101 Кклим = 1,02	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утепленного типа при скрытой проводке	шт.	96	1164	111 744
151	247-214-0121	Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+3, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20	шт.	96	1584	152 064
152	1308-0305-1109 Кклим = 1,03	Монтаж лючка для штепсельной коробки, тип ЛП-6	шт.	25	15014	375 350
153	247-216-1403	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 4 поста (45х45), металл/ пластик, с пластиковой коробкой 126х110,5х76 мм; IP40	шт.	21	29191	613 011
154	247-216-1402	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 2 поста (45х45), латунь/алюминий, с металлической коробкой 125х125х65 мм, IP44	шт.	4	32212	128 848
		Раздел 4. Заземление, ИТОГО:	тенге			464 187
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			464 187
155	1308-0207-0202 Кклим = 1,03	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм ²	м	15	1426	21 390
156	1308-0207-0101 Кклим = 1,03	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	3	10070	30 210

157	1308-0207-0203 Кклим = 1,03	Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	25	1275	31 875
158	1101-0102-0202 Кклим = 1,04	Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	29	9211	267 119
159	1101-0102-0902 Кклим = 1,04	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	29	3917	113 593
		Раздел 5. Молниезащита, ИТОГО:	тенге			21 041 229
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			21 041 229
160	1308-0207-0207 Кклим = 1,03	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	180	1659	298 620
161	271-701-0306-0001	Анкер-шуруп по бетону HUS4-H, Ø 8, типа Hilti	кг	9,24	23077	213 231
162	1308-0207-0101 Кклим = 1,03	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	54	10070	543 780
163	1308-0207-0208 Кклим = 1,03	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	м	250	1040	260 000
164	252-301-1468	Пруток d 8мм, (бухта 127м) горячеоцинкованный	м	250	792	198 000
165	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14	300	4 200
166	1308-0207-0210 Кклим = 1,03	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям	м	310	2313	717 030
167	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	80	151	12 080
168	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	230	362	83 260
169	1310-0902-1212 Кклим = 1,03	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	30	1105	33 150
170	247-202-1701	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3106; 6 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44	шт.	30	1026	30 780
171	1121-0301-0201 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	10700	1570	16 799 000
172	241-207-0102 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	9090	161	1 463 490
173	241-207-0103 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1717	224	384 608
		Раздел 6. Заземление серверной, ИТОГО:	тенге			444 453
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			444 453

174	1308-0207-0104 Кклим = 1,03	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	24	4741	113 784
175	1308-0207-0210 Кклим = 1,03	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм ² , открыто по строительным основаниям	м	15	2313	34 695
176	292-102-1301 (кпл)	Контур заземления для серверной в комплекте/см.РП №2025-002/ЭОМ.СО лист 7 поз.1.67	комплект	1	295974	295 974
		Раздел 7. Оборудование для вентилирования и кондиционирования, ИТОГО:	тенге			7 958 218
		Подраздел 7.1. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			4 572 257
177	1121-0602-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩСВ1	шкаф	1	14818	14 818
178	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12560	12 560
179	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	12	2755	33 060
180	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
181	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	626	3 130
182	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	2013	6 039
183	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1957	3 914
184	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5 329
185	1121-0602-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩСВ2	шкаф	1	14818	14 818
186	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12560	12 560
187	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	9	2755	24 795
188	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
189	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	626	1 878
190	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	2013	4 026
191	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1957	3 914
192	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5 329

193	1121-0602-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩСВЗ	шкаф	1	14818	14 818
194	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	19569	19 569
195	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	9	2755	24 795
196	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2710	2 710
197	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	626	1 252
198	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	2013	6 039
199	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1957	3 914
200	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5 329
201	1121-0602-0108 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС(ДУ)	шкаф	1	14818	14 818
202	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	19569	19 569
203	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	2755	13 775
204	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2710	2 710
205	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	626	1 252
206	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1989	1 989
207	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1957	1 957
208	1308-0104-0201 Кклим = 1,03	Монтаж шкафа управления и регулирования	шкаф	2	97792	195 584
209	515-301-0112	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А	шт.	1	774903	774 903

210	515-301-0115	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А	шт.	1	738526	738 526
211	1310-0405-0103 Кклим = 1,03	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	8	4016	32 128
212	247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	8	856	6 848
213	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1320	796	1 050 720
214	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x4 (ок)-0,66	м	550	1494	821 700
215	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x2,5 (ок)-0,66	м	110	973	107 030
216	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x1,5 (ок)-0,66	м	220	636	139 920
217	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	м	180	396	71 280
218	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x1,5	м	260	392	101 920
219	241-207-0102 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	626,2	161	100 818
220	241-207-0103 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	646,4	224	144 794
		Подраздел 7.2. Кондиционирование, ИТОГО:	тенге			3 385 961
221	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩСк-1	шт.	1	32780	32 780
222	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	24760	24 760
223	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	18	2755	49 590
224	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	3389	3 389
225	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	581	8 134

226	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 25A 4,5 кА "С"	шт.	1	1957	1 957
227	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 32A 4,5 кА "С"	шт.	2	2086	4 172
228	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	3	613	1 839
229	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	880	2 640
230	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	880	2 640
231	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩСк-2	шт.	1	32780	32 780
232	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	24760	24 760
233	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	16	2755	44 080
234	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3P 63 А	шт.	1	3389	3 389
235	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1P 16A 4,5 кА "С"	шт.	12	581	6 972
236	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 32A 4,5 кА "С"	шт.	2	2086	4 172
237	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 25A 4,5 кА "С"	шт.	1	1957	1 957
238	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	3	613	1 839
239	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	880	2 640
240	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	880	2 640
241	1121-0402-0101 Кклим = 1,02	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	57	1121	63 897
242	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	57	735	41 895
243	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	57	101	5 757
244	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1700	796	1 353 200
245	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	190	2155	409 450

246	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x4 (ок)-0,66	м	110	1494	164 340
247	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	м	1400	599	838 600
248	241-207-0102 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1212	161	195 132
249	241-207-0103 Коб=1,01	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	252,5	224	56 560
		Раздел 8. Обогрев водосточных труб, ИТОГО:	тенге			3 440 916
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 440 916
250	1308-0205-1402 Кклим = 1,03	Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм	м	272	778	211 616
251	243-403-0201 Коб=1,02	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 130 Вт	м	277,44	3956	1 097 553
252	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	60	841	50 460
253	1121-0101-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	м	255	489	124 695
254	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	м	300	599	179 700
255	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x1,5 (ок)-0,66	м	15	286	4 290
256	1308-0503-2101 Кклим = 1,03	Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	м	255	2205	562 275
257	243-904-0104 Коб=1,02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	260,1	272	70 747
258	247-202-0423	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ42435, IP67, 8 гермовводов, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/прим. КМ-255	шт.	9	547	4 923

259	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17	300	5 100
260	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32780	32 780
261	541-503-1104-0001	Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 400х600х200, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D4620PIP55/прим	комплект	1	383554	383 554
262	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	9	2755	24 795
263	247-208-0134	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5707	5 707
264	582-102-1081 (кпл)	Блок управления с датчиком влажности и температуры Controller with Moisture and Temperature Sensor/VIA-DU-20 (599514-000) /	комплект	1	674464	674 464
265	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	581	3 486
266	247-204-2503	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 25 А	шт.	1	905	905
267	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	2	613	1 226
268	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	880	2 640

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-10-ЭМ Силовое элетрооборудование РП №2025-002/ЭМ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Силовое оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ

№ п/п	Показатели
1	1121-0501-0101 Монтаж устройства вводно-распределительного/ВРУ1 1
	Ресурс исключен 261-303-0114
2	515-301-0301 1
3	1308-0304-0204 2
4	515-301-0543 2
5	1308-0304-0203 Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/шкаф АВР 1
6	515-301-0254 1
7	1121-0501-0101 Монтаж устройства вводно-распределительного/ВРУ2 1
	Ресурс исключен 261-303-0114
8	515-301-0301 1
9	1308-0304-0204 2
10	515-301-0543 2
11	1308-0304-0203 Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩГП 1
12	247-201-0804 1
13	1311-0301-0101 12
14	247-204-1835 1
15	247-204-0759 4
16	247-204-0757 7
17	247-216-1306 4

№ п/п	Показатели
18	247-215-0104 3
19	247-215-0104 2
20	1308-0103-0201 3
21	247-302-0802 3
22	1308-0501-0702 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
23	247-301-0227 1
24	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-1 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
25	247-201-0213 1
26	1311-0301-0101 12
27	247-204-2525 1
28	247-204-2810 10
29	247-204-0757 1
30	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС2 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
31	247-201-0216 1
32	1311-0301-0101 26
33	247-204-2526 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ

№ п/п	Показатели
34	247-204-2810 25
35	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-3 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
36	247-201-0212 1
37	1311-0301-0101 10
38	247-204-2523 1
39	247-204-2810 9
40	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-4 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
41	247-201-0216 1
42	1311-0301-0101 24
43	247-204-2527 1
44	247-204-2810 23
45	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-5 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
46	247-201-0216 1
47	1311-0301-0101 25
48	247-204-2526 1
49	247-204-2810 24

№ п/п	Показатели
50	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-6 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
51	247-201-0213 1
52	1311-0301-0101 16
53	247-204-2524 1
54	247-204-2810 15
55	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-7 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
56	247-201-0214 1
57	1311-0301-0101 21
58	247-204-2525 1
59	247-204-2810 20
60	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-8 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
61	247-201-0214 1
62	1311-0301-0101 18
63	247-204-2525 1
64	247-204-2810 17
65	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-9 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
66	247-201-0214 1
67	1311-0301-0101 21
68	247-204-2525 1
69	247-204-2810 20
70	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-10 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
71	247-201-0214 1
72	1311-0301-0101 12
73	247-204-2523 1
74	247-204-2810 11
75	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-11 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
76	247-201-0213 1
77	1311-0301-0101 14
78	247-204-2525 1
79	247-204-2810 12
80	247-204-0757 1
81	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-12 1

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
82	247-201-0214 1
83	1311-0301-0101 17
84	247-204-2525 1
85	247-204-2810 16
86	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС-14 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
87	247-201-0212 1
88	1311-0301-0101 20
89	247-204-2526 1
90	247-204-2810 17
91	247-204-0757 2
92	1308-0304-0203 Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩСП-1 1
93	247-201-0307 1
94	1311-0301-0101 14
95	247-204-2527 1
96	247-204-2810 11
97	247-204-0757 1
98	247-204-0760 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ

№ п/п	Показатели
99	1308-0501-0702 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
100	247-301-0226 1
101	1308-0304-0203 Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩСП-2 1
102	247-201-0307 1
103	1311-0301-0101 14
104	247-204-2524 1
105	247-204-2810 12
106	247-204-0757 1
107	1308-0501-0702 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
108	247-301-0226 1
109	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩСпр 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
110	247-201-0212 1
111	1311-0301-0101 8
112	247-204-2525 1
113	247-204-2810 6
114	247-204-0760 1

№ п/п	Показатели
115	1308-0104-0201 1
116	515-301-0140 1
Раздел №2 Кабельные изделия и материалы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
117	1121-0102-0101 ОбФ4 = 10+10+25+300+745+630+160+650+135+250+9050+1200+550 = 13715
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
118	243-112-1014 10
119	243-112-1013 10
120	243-112-1009 25
121	243-112-1007 300
122	243-107-0906 745
123	243-107-0905 630
124	243-107-0904 160
125	243-107-0903 650
126	243-107-0902 135
127	243-107-0901 250
128	243-107-0502 9050

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ

№ п/п	Показатели
129	243-107-0503 1200
130	243-107-0504 550
131	241-207-0202 260 (Коб = 1,01)
132	241-207-0203 800 (Коб = 1,01)
133	241-207-0204 80 (Коб = 1,01)
134	241-207-0205 695 (Коб = 1,01)
135	241-207-0206 720 (Коб = 1,01)
136	241-207-0207 285 (Коб = 1,01)
137	1121-0301-0105 170
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 241-101-0100
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 241-115-0100
138	241-102-0103 170 (Коб = 1,02)
139	1121-0101-0102 170
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
140	243-202-0103 170 (Коб = 1,03)
Раздел №3 Установочные материалы.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
141	1121-0402-0101 ОбФ1 = 390+130 = 520
	Ресурс исключен 261-303-0102
	Ресурс исключен 261-303-0121
142	247-214-0116 390
143	247-214-0117 130
144	1121-0402-0102 83
	Ресурс исключен 261-303-0121
145	247-214-0103 83
146	247-202-0603 520
147	247-202-0603 500
148	1310-0405-0103 26
	Ресурс исключен 261-701-0141
149	247-209-0103 26
150	1121-0402-0101 96
	Ресурс исключен 261-303-0121
151	247-214-0121 96
152	1308-0305-1109 25
153	247-216-1403 21

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ

№ п/п	Показатели
154	247-216-1402 4
Раздел №4 Заземление.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
155	1308-0207-0202 15
156	1308-0207-0101 3
157	1308-0207-0203 25
158	1101-0102-0202 29
159	1101-0102-0902 29
Раздел №5 Молниезащита.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
160	1308-0207-0207 180
161	271-701-0306-0001 ОбФ6 = 0.033*280 = 9,24
162	1308-0207-0101 54
163	1308-0207-0208 250
	Ресурс исключен 261-102-0113
	Ресурс исключен 214-210-0101
164	252-301-1468 250
165	261-404-0209 140
166	1308-0207-0210 310

№ п/п	Показатели
167	243-142-0307 80
168	243-142-0311 230
169	1310-0902-1212 30
	Ресурс исключен 261-701-0141
170	247-202-1701 30
171	1121-0301-0201 ОбФ7 = 9000+1700 = 10700 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
172	241-207-0102 9000 (Коб = 1,01)
173	241-207-0103 1700 (Коб = 1,01)
Раздел №6 Заземление серверной.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
174	1308-0207-0104 24
	Ресурс исключен 214-206-0202
175	1308-0207-0210 15
176	292-102-1301 (кпл) Контур заземления для серверной в комплекте/см.РП №2025-002/ЗОМ.СО лист 7 поз.1.67 комплект 1 327560
Раздел №7 Оборудование для вентилирования и кондиционирования.	
	Подраздел 1 Вентиляция

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ

№ п/п	Показатели
177	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩСВ1 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0113
178	247-201-0104 1
179	1311-0301-0101 12
180	247-204-2525 1
181	247-204-0711 5
182	247-204-0755 3
183	247-204-0759 2
184	247-204-3001 1
185	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩСВ2 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0113
186	247-201-0104 1
187	1311-0301-0101 9
188	247-204-2525 1
189	247-204-0711 3
190	247-204-0755 2
191	247-204-0759 2
192	247-204-3001 1

№ п/п	Показатели
193	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩСВ3 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0113
194	247-201-0106 1
195	1311-0301-0101 9
196	247-204-2525 1
197	247-204-0711 2
198	247-204-0755 3
199	247-204-0759 2
200	247-204-3001 1
201	1121-0602-0108 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг/ЩС(ДУ) 1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0113
202	247-201-0106 1
203	1311-0301-0101 5
204	247-204-2523 1
205	247-204-0711 2
206	247-204-0757 1
207	247-204-0759 1
208	1308-0104-0201 2
209	515-301-0112 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ

№ п/п	Показатели
210	515-301-0115 1
211	1310-0405-0103 8
	Ресурс исключен 261-701-0141
212	247-209-0103 8
213	1121-0102-0101 ОбФЗ = 550+110+220+180+260 = 1320
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-207-0301
214	243-107-0903 550
215	243-107-0902 110
216	243-107-0901 220
217	243-107-0501 180
218	243-202-0103 260
219	241-207-0102 620 (Коб = 1,01)
220	241-207-0103 640 (Коб = 1,01)
	Подраздел 2 Кондиционирование
221	1308-0304-0203 Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩСк-1 1
222	247-201-0802 1
223	1311-0301-0101 18

№ п/п	Показатели
224	247-204-2527 1
225	247-204-0713 14
226	247-204-0759 1
227	247-204-0760 2
228	247-216-1306 3
229	247-215-0104 3
230	247-215-0104 3
231	1308-0304-0203 Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ЩСк-2 1
232	247-201-0802 1
233	1311-0301-0101 16
234	247-204-2527 1
235	247-204-0713 12
236	247-204-0760 2
237	247-204-0759 1
238	247-216-1306 3
239	247-215-0104 3
240	247-215-0104 3
241	1121-0402-0101 57
	Ресурс исключен 261-303-0102

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-10-ЭМ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0121
242	247-214-0116 57
243	247-202-0502 57
244	1121-0102-0101 ОбФ5 = 190+110+1400 = 1700
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
245	243-107-0904 190
246	243-107-0903 110
247	243-107-0502 1400
248	241-207-0102 1200 (Коб = 1,01)
249	241-207-0103 250 (Коб = 1,01)
Раздел №8 Обогрев водосточных труб.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
250	1308-0205-1402 272
251	243-403-0201 272 (Коб = 1,02)
252	1121-0102-0101 60
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115

№ п/п	Показатели
253	1121-0101-0102 255 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
254	243-107-0502 300
255	243-107-0301 15
256	1308-0503-2101 255
257	243-904-0104 255 (Коб = 1,02)
258	247-202-0423 Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ42435, IP67, 8 гермовводов, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/прим. КМ-255 9
259	261-404-0209 170
260	1308-0304-0203 1
261	541-503-1104-0001 Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 400x600x200, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D4620PIP55/прим 1
262	1311-0301-0101 9
263	247-208-0134 1
264	582-102-1081 (кпл) Блок управления с датчиком влажности и температуры Controller with Moisture and Temperature Sensor/VIA-DU-20 (599514-000) / комплект 1 750000
265	247-204-0713 6
266	247-204-2503 1
267	247-216-1306 2
268	247-215-0104 3

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-10-ЭМ

Силовое элетрооборудование

Основание: РП №2025-002/ЭМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	6740		

Средства на оплату труда

17 961 655

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,82664635	12960	114 393
					4155	36 675
2	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0618	8629	533
					2435	150
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	94,58433	306	28 943
4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	436,56	89	38 854
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,5045295	8365	71 140
					2908	24 731

6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1849,884189	20	36 998
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	48,0602	20	961
8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	970,9819875	19	18 449
9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,39292	135	323

Итого по машинам и механизмам

3419,856602

310 594

61 556

Материалы

1	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,1612	354791	411 983
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т			
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,27375	391614	107 204
4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,133125	388864	51 768
5	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,352695	629	222
6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,775	880	6 842
7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	30684	46
8	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02019	36581	739
9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,67	1092	13 836
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04637	954056	44 240
11	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,649	1403	7 926

12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	164,99478	1186	195 684
13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	22,9295	1154	26 461
14	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	369
15	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,235	1180596	277 440
16	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	5,44	2559	13 921
17	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,051	31625	1 613
18	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	10,44	523	5 460
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00947	859685	8 141
20	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	2119000	636
21	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00006	1084410	65
22	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м			
23	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	173,4	314	54 448
24	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.			
25	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10928,2	161	1 759 440
26	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2615,9	224	585 962
27	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	262,6	88	23 109
28	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	808	111	89 688
29	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	80,8	172	13 898
30	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	701,95	239	167 766
31	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	727,2	331	240 703
32	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	287,85	431	124 063

33	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
34	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	60,6	45	2 727
35	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	20154	5	100 770
36	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	10379	6	62 274
37	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	15	286	4 290
38	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	180	396	71 280
39	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	10750	599	6 439 250
40	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	1200	939	1 126 800
41	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	м	550	1340	737 000
42	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	470	636	298 920
43	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	245	973	238 385
44	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	1310	1494	1 957 140
45	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	350	2155	754 250

46	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x10 (ок)-0,66	м	630	3811	2 400 930
47	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x16 (ок)-0,66	м	745	5918	4 408 910
48	243-112-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x35 (ок)-0,66	м	300	2218	665 400
49	243-112-1009	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x70 (ок)-0,66	м	25	2007	50 175
50	243-112-1013	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x185 (ок)-0,66	м	10	4569	45 690
51	243-112-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x240 (ок)-0,66	м	10	5858	58 580
52	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	80	151	12 080
53	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	230	362	83 260
54	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x1,5	м	435,1	392	170 559
55	243-403-0201	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 130 Вт	м	277,44	3956	1 097 553
56	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	68,88	2250	154 980
57	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	260,1	272	70 747
58	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	12560	25 120
59	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	19569	39 138

60	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	7384	22 152
61	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10502	31 506
62	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	15941	79 705
63	247-201-0216	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	23618	70 854
64	247-201-0307	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРН 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	24956	49 912
65	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	24760	49 520
66	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	45226	45 226
67	247-202-0423	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ42435, IP67, 8 гермовводов, размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм/прим. КМ-255	шт.	9	547	4 923
68	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	57	101	5 757
69	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1020	148	150 960
70	247-202-1701	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3106; 6 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80x80x40мм, IP44	шт.	30	1026	30 780
71	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1P 10А 4,5 кА "С"	шт.	12	626	7 512
72	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1P 16А 4,5 кА "С"	шт.	32	581	18 592
73	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	2013	16 104
74	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	1989	27 846
75	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 25А 4,5 кА "С"	шт.	13	1957	25 441
76	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 32А 4,5 кА "С"	шт.	6	2086	12 516
77	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3P 100А 10 кА "С"	шт.	1	9151	9 151
78	247-204-2503	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1P 25 А	шт.	1	905	905
79	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3P 25 А	шт.	3	2710	8 130

80	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	2	2710	5 420
81	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	10	2710	27 100
82	247-204-2526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	3	2965	8 895
83	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	4	3389	13 556
84	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	248	4265	1 057 720
85	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5329	15 987
86	247-208-0134	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5707	5 707
87	247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	34	856	29 104
88	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	83	614	50 962
89	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	447	735	328 545
90	247-214-0117	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	130	787	102 310
91	247-214-0121	Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+3, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20	шт.	96	1584	152 064
92	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	20	880	17 600
93	247-216-1101	Изоленга прорезиненная на ХБ основе	кг	28,7916	3256	93 745
94	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	12	613	7 356
95	247-216-1402	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 2 поста (45х45), латунь/алюминий, с металлической коробкой 125х125х65 мм, IP44	шт.	4	32212	128 848
96	247-216-1403	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 4 поста (45х45), металл/ пластик, с пластиковой коробкой 126х110,5х76 мм; IP40	шт.	21	29191	613 011
97	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.			
98	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	117466	234 932
99	247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117466	117 466

100	247-302-0802	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 1000 А, класс точности 0,5	шт.	3	5332	15 996
101	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,051	27999	1 428
102	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	52,35	1446	75 698
103	252-301-1468	Пруток d 8мм, (бухта 127м) горячеоцинкованный	м	250	792	198 000
104	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0072	354405	2 552
105	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,105	2189	2 419
106	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	9,0612	594	5 382
107	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2313	33
108	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,048	495	24
109	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	5	934	4 670
110	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0036	604794	2 177
111	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,68	1293	22 860
112	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,74	708	2 648
113	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	2,55	2011	5 128
114	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
115	261-302-0456	Провод	м			
116	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	97,92	42	4 113
117	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.			
118	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.			
119	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
120	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
121	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.			
122	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	167,5	300	50 250
123	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,5	17	434
124	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,5	16	408
125	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	609	3 727

126	271-701-0306-0001	Анкер-шуруп по бетону HUS4-H, Ø 8, типа Hilti	кг	9,24	23077	213 231
127	292-102-1301	Контур заземления для серверной в комплекте/см.РП №2025-002/ЭОМ.СО лист 7 поз.1.67	комплект	1	294570	295 974

Итого по материалам

29 894 851

Инженерное оборудование

1	515-301-0112	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А	шт.	1	774903	774 903
2	515-301-0115	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А	шт.	1	738526	738 526
3	515-301-0140	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	922502	922 502
4	515-301-0254	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8102-А570 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 630 А	шт.	1	638401	638 401
5	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А	шт.	2	2886585	5 773 170
6	515-301-0543	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3067-21У3	шт.	4	615951	2 463 804
7	541-503-1104-0001	Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 400x600x200, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D4620PIP55/прим	комплект	1	383554	383 554
8	582-102-1081	Блок управления с датчиком влажности и температуры Controller with Moisture and Temperature Sensor/VIA-DU-20 (599514-000) /	комплект	1	674464	674 464

Итого по инженерному оборудованию

12 369 324

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-11-СВН
(Локальный сметный расчет)
на Система видеонаблюдения

Основание: Альбом №2025/CBN

Сметная стоимость	29567,089	тыс. тенге
Средства на оплату труда	2236,798	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,777	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			29 567 089
		Раздел 1. Электротехническое оборудование и материалы, ИТОГО:	тенге			29 567 089
		Подраздел 1.1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			25 671 209
1	1310-0410-0114 Кклим = 1,03	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	3	38698	116 094
2	541-801-3903-0009	Видеореги­стратор типа Hikvision 64-и каналь­ный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I8	шт.	1	1184750	1 184 750
3	541-801-3903-0017	Видеореги­стратор типа Hikvision 32-х каналь­ный сетевой видеореги­стратор, модели DS-9632NI-M16	шт.	1	1095012	1 095 012
4	541-801-3903-0007	Видеореги­стратор типа Hikvision 8-и каналь­ный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 8 Tb), модели DS-7608NI-K1	шт.	1	68454	68 454
5	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	16	168156	2 690 496
6	1310-0302-0105 Кклим = 1,03	Коммутатор служеб­ной связи. Монтаж оборудования	шт.	5	36055	180 275
7	248-404-1704	Коммутатор SNR-S2982G-24T-POE-E	шт.	4	731835	2 927 340
8	248-404-1406	Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 16 портов FE	шт.	1	303612	303 612

9	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	4549	18 196
10	248-102-3704	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	4	26895	107 580
11	541-801-1917-0041	Патч-корд HD S/FTP, категория 6A, 1 метр желтый, модели LCS3-51780	шт.	84	12164	1 021 776
12	243-906-2402	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	5	5920	29 600
13	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	10	4549	45 490
14	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DH	шт.	10	22389	223 890
15	1310-0902-1213 Кклим = 1,03	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	8	291	2 328
16	248-102-2502	Организер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	8	3633	29 064
17	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2755	5 510
18	248-102-3505	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	2	17834	35 668
19	1310-1001-0101 Кклим = 1,03	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	77	16406	1 263 262
20	541-801-3901-0010	Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2683G2-IZS	шт.	19	173755	3 301 345
21	248-306-0202	Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	19	6105	115 995
22	541-801-3901-0017	Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2783G2-IZS	шт.	54	173755	9 382 770
23	248-402-1327	IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDBW5442R-ASE-S3-DTK, объектив 2,8 мм, 4МП с ИК подсветкой 50 метров, искусственным интеллектом и встроенным микрофоном	шт.	4	284628	1 138 512
24	248-306-0202	Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	62	6105	378 510
25	248-102-3613	Коннектор RJ-45 незранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	80	71	5 680
		Подраздел 1.2. Кабельная продукция и материалы, ИТОГО:	тенге			3 895 880
26	1121-0101-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2/л.СВН-3 п.9 по 2 кабеля трубе	м	2000	489	978 000
27	1308-0503-0801 Кклим = 1,03	Прокладка провода в лотке, сечение до 6 мм2/см.л.СВН-3 прим.п.9 - в лотке, лоток учтен в разделе СКС	м	1700	77	130 900

28	243-304-0406	Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012	м	3700	306	1 132 200
29	1121-0301-0201 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	1000	1564	1 564 000
30	241-207-0303 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1010	78	78 780
31	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2000	6	12 000

Составил
Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-11-СВН
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-11-СВН Система видеонаблюдения Альбом №2025/СВН	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Электротехническое оборудование и материалы.	
	Подраздел 1 Оборудование

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-11-СВН

№ п/п	Показатели
1	1310-0410-0114 3
	Ресурс исключен 261-701-0141
2	541-801-3903-0009 1
3	541-801-3903-0017 1
4	541-801-3903-0007 1
5	248-404-0307 16
6	1310-0302-0105 5
7	248-404-1704 4
8	248-404-1406 1
9	1311-0401-0701 4
10	248-102-3704 4
11	541-801-1917-0041 84
12	243-906-2402 5
13	1311-0401-0701 10
14	541-802-5102-0001 10
15	1310-0902-1213 8
	Ресурс исключен 261-701-0141
16	248-102-2502 8
17	1311-0301-0101 2

№ п/п	Показатели
18	248-102-3505 2
19	1310-1001-0101 77
20	541-801-3901-0010 19
21	248-306-0202 19
22	541-801-3901-0017 54
23	248-402-1327 4
24	248-306-0202 62
25	248-102-3613 80
	Подраздел 2 Кабельная продукция и материалы
26	1121-0101-0102 Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2/л.СВН-3 п.9 по 2 кабеля трубе 2000 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
27	1308-0503-0801 Прокладка провода в лотке, сечение до 6 мм2/см.л.СВН-3 прим.п.9 - в лотке, лоток учтен в разделе СКС 1700
28	243-304-0406 3700
29	1121-0301-0201 1000 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 241-221-0103
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-11-СВН

№ п/п	Показатели
30	241-207-0303 1000 (Коб = 1,01)
31	241-221-0103 2000

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-11-СВН

Система видеонаблюдения

Основание: Альбом №2025/СВН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	777		

Средства на оплату труда

2 236 798

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,28985	12960	3 756
					4155	1 204
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,3905	11340	15 768
					2908	4 044
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	40,8	89	3 631
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3958	8365	3 311
					2908	1 151
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	118,1191	20	2 362
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	75,9988	19	1 444

7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,24	135	1 652

Итого по машинам и механизмам

249,23405

31 926

6 399

Материалы

1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	1092	76
2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,016	1403	22
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,274	1186	9 813
4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,5	1251	6 881
5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00085	859685	731
6	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1010	78	78 780
7	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2000	6	12 000
8	243-304-0406	Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012	м	3700	306	1 132 200
9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8	2250	18 000
10	243-906-2402	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	5	5920	29 600
11	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,2	3256	10 419
12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,72	4837	13 157
13	248-102-2502	Организер кабельный типа ИТК, 1U, с 4 кольцами	шт.	8	3633	29 064
14	248-102-3505	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	2	17834	35 668
15	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	80	71	5 680
16	248-102-3704	Патч-панель типа ИТК, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	4	26895	107 580
17	248-306-0202	Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	81	6105	494 505

18	248-402-1327	IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDBW5442R-ASE-S3-DTK, объектив 2,8 мм, 4МП с ИК подсветкой 50 метров, искусственным интеллектом и встроенным микрофоном	шт.	4	284628	1 138 512
19	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	16	168156	2 690 496
20	248-404-1406	Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 16 портов FE	шт.	1	303612	303 612
21	248-404-1704	Коммутатор SNR-S2982G-24T-POE-E	шт.	4	731835	2 927 340
22	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	6	83	498
23	252-207-3974	Втулки B22	1000 шт.	0,24	27999	6 720
24	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0015	1425	2
25	261-107-0501	Лента монтажная K226 с кнопками	100 м	0,85	2313	1 966
26	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,91	1438	1 309
27	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	6325216	95
28	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	7763690	140
29	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0035	186173	652
30	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4,42	2383	10 533
31	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	1,7	1381	2 348
32	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,34	501	170

Итого по материалам

9 068 568

Инженерное оборудование

1	541-801-1917-0041	Патч-корд HD S/FTP, категория 6А, 1 метр желтый, модели LCS3-51780	шт.	84	12164	1 021 776
2	541-801-3901-0010	Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2683G2-IZS	шт.	19	173755	3 301 345
3	541-801-3901-0017	Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2783G2-IZS	шт.	54	173755	9 382 770

4	541-801-3903-0007	Видеорегистратор типа Hikvision 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 8 Tb), модели DS-7608NI-K1	шт.	1	68454	68 454
5	541-801-3903-0009	Видеорегистратор типа Hikvision 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I8	шт.	1	1184750	1 184 750
6	541-801-3903-0017	Видеорегистратор типа Hikvision 32-х канальный сетевой видеорегистратор, модели DS-9632NI-M16	шт.	1	1095012	1 095 012
7	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DH	шт.	10	22389	223 890

Итого по инженерному оборудованию

16 277 997

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-12-СКУ
(Локальный сметный расчет)
на Система контроля и управления доступом

Основание: Альбом №2025/СКУД

Сметная стоимость **12366,431** тыс. тенге

Средства на оплату
труда **1321,898** тыс. тенге

Нормативная
трудоемкость **0,458** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			12 366 431
		Раздел 1. Приборы и оборудование, ИТОГО:	тенге			9 789 084
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			9 789 084
1	1310-1001-0601 Кклим = 1,03	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	11	13551	149 061
2	541-801-3905-0003	Контроллер доступа типа Hikvision модели DS-K2604T	шт.	11	285994	3 145 934
3	1310-1001-0603 Кклим = 1,03	Монтаж и расключение кнопки выхода	шт.	30	5019	150 570
4	541-801-3909-0001	Кнопка выхода "EXIT", модели DS-K7P01	шт.	30	18926	567 780
5	1310-1001-0602 Кклим = 1,03	Монтаж и расключение считывателя	шт.	30	4995	149 850
6	541-801-3906-0001	Считыватель карт типа Hikvision Mifare1/EM, модели DS-K1104M	шт.	30	60986	1 829 580
7	1310-1001-0605 Кклим = 1,03	Монтаж и расключение электромагнитного замка	шт.	30	11728	351 840
8	248-401-0307	Замок электромагнитный DS-K4H250S, типа Hikvision	шт.	7	29509	206 563
9	248-401-0306	Замок электромагнитный DS-K4H250D, типа Hikvision	шт.	23	59892	1 377 516
10	541-801-0402-0019	Крепление L-образное Smartec с возможностью регулировки для замка ST-EL250ML, модели ST-BR250L	шт.	53	4329	229 437

11	1110-0401-0401 Кклим = 1,04	Установка доводчика дверного	шт.	30	5547	166 410
12	248-405-0510	ST-DC104-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 4	шт.	30	9118	273 540
13	1310-0202-0206 Кклим = 1,03	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	11	63961	703 571
14	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	11	18030	198 330
15	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	11	2755	30 305
16	541-801-1104-0095	Батарея аккумуляторная 12В, 7 Ач, модели D126	шт.	11	23527	258 797
		Раздел 2. Кабельная продукция и материалы, ИТОГО:	тенге			2 147 609
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 147 609
17	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	300	790	237 000
18	1121-0101-0302 Кклим = 1,02	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 16 мм ²	м	1900	278	528 200
19	241-207-1704 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	303	303	91 809
20	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5	м	600	240	144 000
21	274-301-0101-0001	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, не распространяющие горение и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении ППГнг(A)HF 2x1,5	м	600	434	260 400
22	274-303-0204-0001	Кабель витопарный типа СегментЭнерго марки СегментЛАН F/FTP Cat6A PVCLSnг(A)-LS 4x2x0,57 симметричный, экранированный, кат. 6А, групповой прокладки, с низким дымо- и газовыделением	м	1000	855	855 000
23	541-801-7201-0002	Держатель с защелкой типа DKC 51032 диаметр 32 мм	шт.	600	52	31 200
		Раздел 3. Дополнительное оборудование, ИТОГО:	тенге			429 738
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			429 738
24	1310-0701-0701 Кклим = 1,03	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	16754	16 754
25	541-801-0404-0003	Модуль типа Smartec расширения охранный ST-NB441DR2 для контроллера ST-NC441R2, на 4 двери (4 считывателя) или 8 охранных зон	шт.	1	46633	46 633
26	1310-1001-0603 Кклим = 1,03	Монтаж и расключение кнопки выхода	шт.	6	5019	30 114
27	541-801-8101-0022	Кнопка тревожная С2000-КТ типа "Болид"	шт.	6	5910	35 460

28	1310-0203-0101 Кклим = 1,03	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования переговорного	шт.	3	4030	12 090
29	248-401-1004	Переговорное устройство Stelberry S-401, клиент-кассир, линия связи 4-х проводная, дальность связи до 300 м, полоса пропускания 100-8200 Гц	шт.	3	96229	288 687

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-12-СКУ
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-12-СКУ Система контроля и управления доступом Альбом №2025/СКУД	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Приборы и оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-12-СКУ

№ п/п	Показатели
1	1310-1001-0601 11
2	541-801-3905-0003 11
3	1310-1001-0603 30
4	541-801-3909-0001 30
5	1310-1001-0602 30
6	541-801-3906-0001 30
7	1310-1001-0605 30
8	248-401-0307 7
9	248-401-0306 23
10	541-801-0402-0019 53
11	1110-0401-0401 30
	Ресурс исключен 223-502-0100
12	248-405-0510 30
13	1310-0202-0206 11
	Ресурс исключен 261-701-0141
14	248-306-0305 11
15	1311-0301-0101 11
16	541-801-1104-0095 11
Раздел №2 Кабельная продукция и материалы.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
17	1121-0102-0101 300
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-302-0456
18	1121-0101-0302 1900
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
19	241-207-1704 300 (Коб = 1,01)
20	243-305-0705 600
21	274-301-0101-0001 600
22	274-303-0204-0001 1000
23	541-801-7201-0002 600
Раздел №3 Дополнительное оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
24	1310-0701-0701 1
25	541-801-0404-0003 1
26	1310-1001-0603 6

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-12-СКУ

№ п/п	Показатели
27	541-801-8101-0022 6
28	1310-0203-0101 Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования переговорного 3
	Ресурс исключен 261-404-0642
	Ресурс исключен 261-701-0141
29	248-401-1004 3

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-12-СКУ

Система контроля и управления доступом

Основание: Альбом №2025/СКУД

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	458		

Средства на оплату труда

1 321 898

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,201144	12960	2 607
					4155	836
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,9852	11340	56 532
					2908	14 497
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,139647	8365	1 168
					2908	406
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	97,024181	20	1 940
5	343-302-0201	Дрепи электрические	маш.-ч	5,29776	20	106
6	343-302-0301	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	37,055	19	704

Итого по машинам и механизмам

144,702932

63 058

15 739

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0063	629	4
2	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	1,1	8349	9 184
3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003	90707	272
4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0033	36581	121
5	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,385	1092	420
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,631	1186	10 236
8	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект			
9	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00022	218283	48
10	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
11	241-207-1704	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	303	303	91 809
12	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			
13	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5	м	600	240	144 000
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,2	2250	2 700
15	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	7,6	4540	34 504
16	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,52	3256	11 461
17	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,22	4837	1 064
18	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	11	18030	198 330
19	248-401-0306	Замок электромагнитный DS-K4H250D, типа Hikvision	шт.	23	59892	1 377 516

20	248-401-0307	Замок электромагнитный DS-K4H250S, типа Hikvision	шт.	7	29509	206 563
21	248-401-1004	Переговорное устройство Stelberry S-401, клиент-кассир, линия связи 4-х проводная, дальность связи до 300 м, полоса пропускания 100-8200 Гц	шт.	3	96229	288 687
22	248-405-0510	ST-DC104-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 4	шт.	30	9118	273 540
23	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	110	59	6 490
24	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	773	23
25	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,88	809	712
26	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00014	1576025	221
27	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00069	6325216	4 364
28	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,33	246	81
29	261-302-0456	Провод	м			
30	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
31	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 10 10 шт.	0,6	189	113
32	261-404-0533	Скрепы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,22	211	46
33	274-301-0101-0001	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, не распространяющие горение и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении ППГнг(А)HF 2x1,5	м	600	434	260 400
34	274-303-0204-0001	Кабель витопарный типа СегментЭнерго марки СегментЛАН F/FTP Cat6A PVCLSnг(А)-LS 4x2x0,57 симметричный, экранированный, кат. 6А, групповой прокладки, с низким дымо- и газовыделением	м	1000	855	855 000

Итого по материалам

3 781 059

Инженерное оборудование

1	541-801-0402-0019	Крепление L-образное Smartec с возможностью регулировки для замка ST-EL250ML, модели ST-BR250L	шт.	53	4329	229 437
2	541-801-0404-0003	Модуль типа Smartec расширения охранный ST-NB441DR2 для контроллера ST-NC441R2, на 4 двери (4 считывателя) или 8 охранных зон	шт.	1	46633	46 633
3	541-801-1104-0095	Батарея аккумуляторная 12В, 7 Ач, модели D126	шт.	11	23527	258 797
4	541-801-3905-0003	Контроллер доступа типа Hikvision модели DS-K2604T	шт.	11	285994	3 145 934

5	541-801-3906-0001	Считыватель карт типа Hikvision Mifare1/EM, модели DS-K1104M	шт.	30	60986	1 829 580
6	541-801-3909-0001	Кнопка выхода "EXIT", модели DS-K7P01	шт.	30	18926	567 780
7	541-801-7201-0002	Держатель с защелкой типа DKC 51032 диаметр 32 мм	шт.	600	52	31 200
8	541-801-8101-0022	Кнопка тревожная C2000-КТ типа "Болид"	шт.	6	5910	35 460

Итого по инженерному оборудованию

6 144 821

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-13-СКС
(Локальный сметный расчет)
на Структурированная кабельная система

Основание: Альбом №2024/СКС

Сметная стоимость	77435,804	тыс. тенге
Средства на оплату труда	15468,81	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	5,499	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			77 435 804
		Раздел 1. Шкаф и комплектующие, ИТОГО:	тенге			3 256 729
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 256 729
1	1310-1001-0902 Кклим = 1,03	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	3	27219	81 657
2	248-102-1902	Шкаф телекоммуникационный напольный ТТВ 42U, размерами 800х800 мм, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	3	747727	2 243 181
3	1308-0103-1701 Кклим = 1,03 Коб =3	Монтаж шины сборной - 1 полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	м	12	3066	36 792
4	247-215-0210	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	3	19541	58 623
5	1310-0902-1213 Кклим = 1,03	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	35	291	10 185
6	248-102-2501	Органайзер кабельный типа ИТК, 1U, с 4 кольцами, для 10-дюймовых шкафов	шт.	35	2806	98 210
7	243-907-6137 Коб=5	Комплект крепежный №4 для монтажа проволочного лотка, типа СМ, (винт М6х20, шайба, гайка М6, в исполнении "гальванически оцинкованная сталь")/прим	шт.	250	237	59 250

8	243-902-0301 Коб=4	Наконечник вилочный медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НВИ 5,5-4	100 шт.	0,8	1793	1 434
9	1311-0601-0201 Кклим = 1,03	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафов и панельных	м	30	568	17 040
10	582-102-1601 Коб=1,02 (кпл)	Провод ПуГПнг (А) -HF 1x2.5 (PE) желто-зеленый	м	30,6	764	23 378
11	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	4549	13 647
12	248-102-3653	Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)	шт.	3	26913	80 739
13	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	2755	8 265
14	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	3	32248	96 744
15	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	32	4549	145 568
16	582-102-1602 (кпл)	Фальш-панель на 1U, цвет черный (RAL 9005)	шт	32	8813	282 016
		Раздел 2. Компоненты медной и оптической системы, ИТОГО:	тенге			2 254 179
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 254 179
17	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	4549	9 098
18	541-802-2601-0001	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 16 FC портов (комплект с розетками и пигтейлами)	шт.	2	30030	60 060
19	541-801-4403-0004	Держатель сплайсов типа R&M R320246 черный, для 12 защитных термоусадочных муфт типа КДЗС, R30/R40, 34 x6.2 x 32 мм, пластик	шт.	1	4717	4 717
20	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	16	4549	72 784
21	248-102-3704	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	16	26895	430 320
22	243-906-2402	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	30	5920	177 600
23	243-906-2502	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	400	2152	860 800
24	243-906-2504	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	200	3194	638 800
		Раздел 3. Сетевое оборудование, ИТОГО:	тенге			15 461 398
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			15 461 398
25	1310-0302-0105 Кклим = 1,03	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	17	36055	612 935
26	248-404-1704	Коммутатор SNR-S2982G-24T-POE-E	шт.	16	731835	11 709 360
27	248-404-1707	Коммутатор SNR-S2995G-24FX	шт.	1	823050	823 050

28	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	32	4549	145 568
29	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DH	шт.	32	22389	716 448
30	1310-0202-0102 Кклим = 1,03	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	38430	38 430
31	541-801-8002-0001	Станция типа Grandstream телефонная автоматическая IP АТС, модели UCM6308	шт.	1	702369	702 369
32	1308-0304-0501 Кклим = 1,03	Установка прибора или аппарата	шт.	14	6339	88 746
33	248-102-0506	Точка доступа Wi-Tek WI-AP216, для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz & 5GHz с 1 портом PoE * 100 Мбит/с + 1 порт Uplink * 100 Мбит/с (До 48 пользователей)	шт.	14	31683	443 562
34	1310-0203-0101 Кклим = 1,03	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	6	4030	24 180
35	541-802-1403-0002	Телефонный аппарат VoIP Графический 2.3" LCD-экран с разрешением 132x64, 5 навигационных клавиш, локальная записная книга модели Yealink SIP-T30P	шт.	6	26125	156 750
		Раздел 4. Оборудование для организации бесперебойного питания, ИТОГО:	тенге			3 555 057
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 555 057
36	1310-0202-0206 Кклим = 1,03	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	3	63961	191 883
37	541-801-5201-0002	Источник бесперебойного питания типа SVC в комплекте с АКБ RT-10KL-LCD/A3	шт.	3	1121058	3 363 174
		Раздел 5. Кабельная продукция и материалы, ИТОГО:	тенге			49 721 733
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			49 721 733
38	1121-0301-0207 Кклим = 1,02	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	300	954	286 200
39	274-102-0101-0003 Коб=1,01	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450H	м	303	562	170 286
40	1121-0101-0103 Кклим = 1,02	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	м	300	518	155 400
41	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2000	796	1 592 000

42	274-102-0501-0001 Коб=1,01	Труба промышленная гофрированная из полиамида для прокладки электрических кабелей, типа DKC ПА 6, DN 23 мм, ПВ-2, Двн 22,6 мм, Днар 28,5 с протяжкой	м	1010	1529	1 544 290
43	1308-0201-0811 Кклим = 1,03	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг	м кабеля	18790	1714	32 206 060
44	243-304-0139	Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.6 4x2x23AWG LSZH	м	20000	592	11 840 000
45	243-503-0525	Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки типа Legrand, OS1/2 - одномодовый - внутренний/наружный - 24 волокна - LSZH	м	90	3127	281 430
46	541-801-7201-0001	Держатель с защелкой типа DKC 51020 диаметр 20 мм	шт.	2000	25	50 000
47	1121-0402-0101 Кклим = 1,02 ОП п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	295	1332	392 940
48	247-214-0204	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	285	575	163 875
49	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	10	829	8 290
50	1310-0902-1213 Кклим = 1,03	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	60	291	17 460
51	248-102-4004	Розеточный модуль категория 6 UTP 1xRJ45 Keystone jack, чёрный 90° (наборный), типа Shelbi SKJ-45-6-B	шт.	60	546	32 760
52	1308-0305-1109 Кклим = 1,03	Монтаж лючка для штепсельной коробки, тип ЛП-6	шт.	21	15014	315 294
53	274-309-0902-0001	Люк напольный с изменяемой глубиной, 8 модулей	шт.	21	31688	665 448
		Раздел 6. Лотки металлические и аксессуары, ИТОГО:	тенге			3 186 708
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 186 708
54	1121-0303-0102 Кклим = 1,02 Коб =60	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм	м лотков	180	4240	763 200
55	243-907-1027 Коб=60	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	180	4125	742 500
56	243-907-2506 Коб=60	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм, толщина 0,8 мм	м	180	1597	287 460
57	1121-0303-0101 Кклим = 1,02 Коб =28	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 120 мм	м лотков	84	3514	295 176
58	243-907-1003 Коб=28	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	84	1268	106 512
59	243-907-2504 Коб=28	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	84	845	70 980

60	243-907-4834	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 300 мм, макс. допустимая нагрузка 70 кг	шт.	180	2483	446 940
61	243-907-4832	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг	шт.	84	1410	118 440
62	243-907-3001	Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм/прим	шт.	250	1422	355 500

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-13-СКС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-13-СКС Структурированная кабельная система	
Альбом №2024/СКС	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Шкаф и комплектующие.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-13-СКС

№ п/п	Показатели
1	1310-1001-0902 3
2	248-102-1902 3
3	1308-0103-1701 4 (Коб = 3)
4	247-215-0210 3
5	1310-0902-1213 35
	Ресурс исключен 261-701-0141
6	248-102-2501 35
7	243-907-6137 Комплект крепежный №4 для монтажа проволочного лотка, типа СМ, (винт М6х20, шайба, гайка М6, в исполнении "гальванически оцинкованная сталь")/прим 50 (Коб = 5)
8	243-902-0301 20 (Коб = 4)
9	1311-0601-0201 30
10	582-102-1601 (кпл) Провод ПуГПнг (А) -HF 1х2.5 (РЕ) желто-зеленый м 30,6 (Коб = 1,02) 850
11	1311-0401-0701 3
12	248-102-3653 3
13	1311-0301-0101 3
14	248-102-3501 3
15	1311-0401-0701 32
16	582-102-1602 (кпл) Фальш-панель на 1U, цвет черный (RAL 9005) шт 32 9800
Раздел №2 Компоненты медной и оптической системы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
17	1311-0401-0701 2
18	541-802-2601-0001 2
19	541-801-4403-0004 1
20	1311-0401-0701 16
21	248-102-3704 16
22	243-906-2402 30
23	243-906-2502 400
24	243-906-2504 200
Раздел №3 Сетевое оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
25	1310-0302-0105 17
26	248-404-1704 16
27	248-404-1707 1
28	1311-0401-0701 32
29	541-802-5102-0001 32
30	1310-0202-0102 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
31	541-801-8002-0001 1
32	1308-0304-0501 14

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-13-СКС

№ п/п	Показатели
33	248-102-0506 14
34	1310-0203-0101 6
	Ресурс исключен 261-404-0642
	Ресурс исключен 261-701-0141
35	541-802-1403-0002 6
Раздел №4 Оборудование для организации бесперебойного питания.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
36	1310-0202-0206 3
	Ресурс исключен 261-701-0141
37	541-801-5201-0002 3
Раздел №5 Кабельная продукция и материалы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
38	1121-0301-0207 300
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
39	274-102-0101-0003 300 (Коб = 1,01)
40	1121-0101-0103 300
	Ресурс исключен 261-303-0115

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0456
41	1121-0102-0101 2000
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-302-0456
42	274-102-0501-0001 1000 (Коб = 1,01)
43	1308-0201-0811 18790
44	243-304-0139 20000
45	243-503-0525 90
46	541-801-7201-0001 2000
47	1121-0402-0101 295 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0121
48	247-214-0204 285
49	247-214-0301 10
50	1310-0902-1213 60
	Ресурс исключен 261-701-0141
51	248-102-4004 60
52	1308-0305-1109 21
53	274-309-0902-0001 21

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-13-СКС

№ п/п	Показатели
Раздел №6 Лотки металлические и аксессуары.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
54	1121-0303-0102 3 (Коб = 60)
	Ресурс исключен 261-302-0472
	Ресурс исключен 261-302-0474
55	243-907-1027 3 (Коб = 60)
56	243-907-2506 3 (Коб = 60)
57	1121-0303-0101 3 (Коб = 28)
	Ресурс исключен 261-302-0474
	Ресурс исключен 261-302-0472
58	243-907-1003 3 (Коб = 28)
59	243-907-2504 3 (Коб = 28)
60	243-907-4834 180
61	243-907-4832 84
62	243-907-3001 Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм/прим 250

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-13-СКС

Структурированная кабельная система

Основание: Альбом №2024/СКС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	5499		

Средства на оплату труда

15 468 810

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	83,367442	12960	1 080 442
					4155	346 392
2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	981,23259	23	22 568
3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	981,23259	8629	8 467 056
					2435	2 389 301
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,3139	11340	71 600
					2908	18 361
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,054156	306	935

6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,016	89	980
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	84,49443575	8365 2908	706 796 245 710
8	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1236	57	7
9	342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,703284	6187 2908	4 351 2 045
10	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,432072	42	18
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	170,618412	20	3 412
12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	83,9562	19	1 595
13	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,4688	135	198

Итого по машинам и механизмам

2408,013482

10 359 959

3 001 809

Материалы

1	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,42	354791	149 012
2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,042	629	26
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	18,79	880	16 535
4	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,3	8349	2 505
5	214-302-0101	Свинец технический марки С0	т	0,00001	3947355	39
6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,15032	4216417	633 812
7	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	90707	635

8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00126	30684	39
9	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01025	36581	375
10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,105	1092	115
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0363456	954056	34 676
12	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,19	1403	267
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,3422	1186	19 382
14	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	135,198	1251	169 133
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,3	1154	7 270
16	217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00001	729659	7
17	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,004	445	2
18	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,05	1086	54
19	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	878462	9
20	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,0594	1027	61
21	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00011	218283	24
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002088	859685	180
23	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
24	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2400	5	12 000
25	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	81	29	2 349
26	243-304-0139	Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.6 4x2x23AWG LSZH	м	20000	592	11 840 000
27	243-503-0525	Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки типа Legrand, OS1/2 - одномодовый - внутренний/наружный - 24 волокна - LSZH	м	90	3127	281 430
28	243-902-0301	Наконечник вилочный медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НВИ 5,5-4	100 шт.	0,8	1793	1 434
29	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8	2250	18 000
30	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,2	4540	5 448

31	243-906-2402	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	30	5920	177 600
32	243-906-2502	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	400	2152	860 800
33	243-906-2504	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	200	3194	638 800
34	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	84	1268	106 512
35	243-907-1027	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	180	4125	742 500
36	243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	84	845	70 980
37	243-907-2506	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм, толщина 0,8 мм	м	180	1597	287 460
38	243-907-3001	Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм/прим	шт.	250	1422	355 500
39	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	444	827	367 188
40	243-907-4832	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг	шт.	84	1410	118 440
41	243-907-4834	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 300 мм, макс. допустимая нагрузка 70 кг	шт.	180	2483	446 940
42	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x85	1000 шт.	0,81576	63250	51 597
43	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	88,9944	193	17 176
44	243-907-6137	Комплект крепежный №4 для монтажа проволочного лотка, типа CM, (винт M6x20, шайба, гайка M6, в исполнении "гальванически оцинкованная сталь")/прим	шт.	250	237	59 250
45	247-214-0204	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	285	575	163 875
46	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	10	829	8 290
47	247-215-0210	Шина медная марки M1 размерами 4 мм x 40 мм x 4000 мм	шт.	3	19541	58 623
48	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,4845	3256	14 602
49	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,09	4837	435

50	248-102-0506	Точка доступа Wi-Tek WI-AP216, для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz & 5GHz с 1 портом PoE * 100 Мбит/с + 1 порт Uplink * 100 Мбит/с (До 48 пользователей)	шт.	14	31683	443 562
51	248-102-1902	Шкаф телекоммуникационный напольный ТТВ 42U, размерами 800x800 мм, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	3	747727	2 243 181
52	248-102-2501	Органайзер кабельный типа ИТК, 1U, с 4 кольцами, для 10-дюймовых шкафов	шт.	35	2806	98 210
53	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	3	32248	96 744
54	248-102-3653	Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)	шт.	3	26913	80 739
55	248-102-3704	Патч-панель типа ИТК, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	16	26895	430 320
56	248-102-4004	Розеточный модуль категория 6 UTP 1xRJ45 Keystone jack, чёрный 90° (наборный), типа Shelbi SKJ-45-6-B	шт.	60	546	32 760
57	248-404-1704	Коммутатор SNR-S2982G-24T-POE-E	шт.	16	731835	11 709 360
58	248-404-1707	Коммутатор SNR-S2995G-24FX	шт.	1	823050	823 050
59	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
60	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	30	59	1 770
61	252-207-3982	Втулки B28	1000 шт.	0,036	38757	1 395
62	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	579055	58
63	261-107-0425	Марля бытовая суровая арт.6437 ГОСТ 11109-90	10 м	0,1	2760	276
64	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1425	1
65	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00003	694932	21
66	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,06	773	46
67	261-107-0501	Лента монтажная K226 с кнопками	100 м	4,60355	2313	10 648
68	261-107-0596	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,002	241	0
69	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000072	699733	5
70	261-107-0611	Пруток круглый медный марки МЗ-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,0000036	1910643	7
71	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505

72	261-107-0706	Мел природный кусковой пиленый ГОСТ 17498-72	кг	0,0001	37	0
73	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	5790	58
74	261-107-0729	Порошок цинковый ПЦ1 ГОСТ 12601-2005	т	0,00001	1187282	12
75	261-107-0779	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	986	49
76	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,24	809	194
77	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,03	3606	108
78	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0372	1387	52
79	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	19
80	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001	1576025	158
81	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,204	1438	3 169
82	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000311	6325216	1 967
83	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,046975	7763690	364 699
84	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000144	1267216	18
85	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	4,2	934	3 923
86	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	135,288	1293	174 927
87	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	246	34
88	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	586	1 172
89	261-301-0191	Трубы полимерные	м			
90	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
91	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0119	186173	2 215
92	261-302-0456	Провод	м			
93	261-302-0472	Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм	м			
94	261-302-0474	Элементы трассы лотков	шт.			
95	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	300,9	42	12 638
96	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
97	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
98	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1916,58	322	617 139
99	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-У3 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	189	227

100	261-404-0533	Скрепы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,11	211	23
101	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	3,90832	501	1 958
102	274-102-0101-0003	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа ДКС гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450Н	м	303	562	170 286
103	274-102-0501-0001	Труба промышленная гофрированная из полиамида для прокладки электрических кабелей, типа ДКС ПА 6, DN 23 мм, ПВ-2, Двн 22,6 мм, Днар 28,5 с протяжкой	м	1010	1529	1 544 290
104	274-309-0902-0001	Люк напольный с изменяемой глубиной, 8 модулей	шт.	21	31688	665 448

Итого по материалам

37 278 886

Инженерное оборудование

1	541-801-4403-0004	Держатель сплайсов типа R&M R320246 черный, для 12 защитных термоусадочных муфт типа КДЗС, R30/R40, 34 x6.2 x 32 мм, пластик	шт.	1	4717	4 717
2	541-801-5201-0002	Источник бесперебойного питания типа SVC в комплекте с АКБ RT-10KL-LCD/A3	шт.	3	1121058	3 363 174
3	541-801-7201-0001	Держатель с защелкой типа ДКС 51020 диаметр 20 мм	шт.	2000	25	50 000
4	541-801-8002-0001	Станция типа Grandstream телефонная автоматическая IP АТС, модели UCM6308	шт.	1	702369	702 369
5	541-802-1403-0002	Телефонный аппарат VoIP Графический 2.3" LCD-экран с разрешением 132x64, 5 навигационных клавиш, локальная записная книга модели Yealink SIP-T30P	шт.	6	26125	156 750
6	541-802-2601-0001	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 16 FC портов (комплект с розетками и пигтейлами)	шт.	2	30030	60 060
7	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DN	шт.	32	22389	716 448
8	582-102-1601	Провод ПуГПнг (А) -HF 1x2.5 (PE) желто-зеленый	м	30,6	764	23 378
9	582-102-1602	Фальш-панель на 1U, цвет черный (RAL 9005)	шт	32	8813	282 016

Итого по инженерному оборудованию

5 358 912

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-14-ЧС
(Локальный сметный расчет)
на Часофикация

Основание: Альбом №2024/ЧС

Сметная стоимость **11559,081** тыс. тенге

Средства на оплату
труда **326,802** тыс. тенге

Нормативная
трудоемкость **0,121** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			11 559 081
		Раздел 1. Часофикация, ИТОГО:	тенге			11 559 081
		Подраздел 1.1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			10 851 365
1	1310-0702-0101 Кклим = 1,03	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.	1	17543	17 543
2	541-801-1701-0006	Первичные часы SIGMA C. Выходы NTP, 24В, AFNOR, 3 реле +2 слота для опциональных карт	шт.	1	1662589	1 662 589
3	1310-0702-0201 Кклим = 1,03	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	18	9644	173 592
4	541-801-1702-0012	Вторичные цифровые часы STYLE II 7 NTP-POE	шт.	18	436065	7 849 170
5	1310-0302-0105 Кклим = 1,03	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	1	36055	36 055
6	248-404-1704	Коммутатор SNR-S2982G-24T-POE-E	шт.	1	731835	731 835
7	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4549	4 549
8	248-102-3704	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	26895	26 895
9	541-801-1917-0041	Патч-корд HD S/FTP, категория 6А, 1 метр желтый, модели LCS3-51780	шт.	20	12164	243 280

10	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	4549	9 098
11	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DH	шт.	2	22389	44 778
12	1310-0902-1213 Кклим = 1,03	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	8	291	2 328
13	248-102-2502	Организер кабельный типа ИТК, 1U, с 4 кольцами	шт.	8	3633	29 064
14	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2755	2 755
15	248-102-3505	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	1	17834	17 834
		Подраздел 1.2. Кабельная продукция и материалы, ИТОГО:	тенге			707 716
16	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	450	790	355 500
17	1308-0503-0801 Кклим = 1,03	Прокладка провода в лотке, сечение до 6 мм ² /см.л. ЧС-4 прим.п.9 - в лотке, лоток учтен в разделе СКС	м	455	77	35 035
18	243-304-0406	Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012	м	905	306	276 930
19	241-207-0303 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	454,5	78	35 451
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	800	6	4 800

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-14-ЧС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-14-ЧС Часофикация Альбом №2024/ЧС	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Часофикация.	
	Подраздел 1 Оборудование

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-14-ЧС

№ п/п	Показатели
1	1310-0702-0101 1
2	541-801-1701-0006 1
3	1310-0702-0201 18
4	541-801-1702-0012 18
5	1310-0302-0105 1
6	248-404-1704 1
7	1311-0401-0701 1
8	248-102-3704 1
9	541-801-1917-0041 20
10	1311-0401-0701 2
11	541-802-5102-0001 2
12	1310-0902-1213 8
	Ресурс исключен 261-701-0141
13	248-102-2502 8
14	1311-0301-0101 1
15	248-102-3505 1
	Подраздел 2 Кабельная продукция и материалы
16	1121-0102-0101 450
	Ресурс исключен 241-207-0301

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-302-0456
17	1308-0503-0801 Прокладка провода в лотке, сечение до 6 мм2/см.л.ЧС-4 прим.п.9 - в лотке, лоток учтен в разделе СКС 455
18	243-304-0406 905
19	241-207-0303 450 (Коб = 1,01)
20	241-221-0103 800

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-14-ЧС

Часофикация

Основание: Альбом №2024/ЧС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	121		

Средства на оплату труда

326 802

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057881	12960	750
					4155	240
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2781	11340	3 154
					2908	809
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,082355	8365	689
					2908	239
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,4611	20	669
5	343-302-0301	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	17,6715	19	336

Итого по машинам и механизмам

51,550936

5 598

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00945	629	6
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0019	36581	70
3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1092	38
4	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,016	1403	22
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,213	1186	3 811
6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,48	1251	1 851
7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002275	859685	196
8	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
9	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	454,5	78	35 451
10	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			
11	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	800	6	4 800
12	243-304-0406	Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012	м	905	306	276 930
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	1,8	2250	4 050
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,72	3256	2 344
15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,728	4837	3 521
16	248-102-2502	Организер кабельный типа ИТК, 1U, с 4 кольцами	шт.	8	3633	29 064
17	248-102-3505	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	1	17834	17 834
18	248-102-3704	Патч-панель типа ИТК, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	26895	26 895
19	248-404-1704	Коммутатор SNR-S2982G-24T-POE-E	шт.	1	731835	731 835
20	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,18	175	32

21	261-107-0501	Лента монтажная K226 с кнопками	100 м	0,2275	2313	526
22	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2275	1438	327
23	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
24	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186173	130
25	261-302-0456	Провод	м			
26	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
27	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,183	2383	2 819
28	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,455	1381	628
29	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,091	501	46

Итого по материалам

1 143 246

Инженерное оборудование

1	541-801-1701-0006	Первичные часы SIGMA C. Выходы NTP, 24В, AFNOR, 3 реле +2 слота для опциональных карт	шт.	1	1662589	1 662 589
2	541-801-1702-0012	Вторичные цифровые часы STYLE II 7 NTP-POE	шт.	18	436065	7 849 170
3	541-801-1917-0041	Патч-корд HD S/FTP, категория 6А, 1 метр желтый, модели LCS3-51780	шт.	20	12164	243 280
4	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DH	шт.	2	22389	44 778

Итого по инженерному оборудованию

9 799 817

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-15-ОС
(Локальный сметный расчет)
на Охранная сигнализация

Основание: Альбом №2025/ОС

Сметная стоимость	1283,173	тыс. тенге
Средства на оплату труда	323,541	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,118	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 283 173
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			549 166
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			549 166
1	1310-0701-0701 Кклим = 1,03	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	16754	16 754
2	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250112	250 112
3	1310-0701-0202 Кклим = 1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	12	10558	126 696
4	248-301-0917	Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный	шт.	12	12967	155 604
		Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			734 007
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			734 007
5	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	624	790	492 960

6	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,5	м	622	240	149 280
7	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1x2x1,5	м	1	546	546
8	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	1	381	381
9	241-207-1702 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	606	140	84 840
10	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1200	5	6 000

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-15-ОС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-15-ОС Охранный сигнализация Альбом №2025/ОС	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-15-ОС

№ п/п	Показатели
1	1310-0701-0701 1
2	248-303-0234 1
3	1310-0701-0202 12
4	248-301-0917 12
Раздел №2 Кабельно-проводниковая продукция.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
5	1121-0102-0101 624
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-303-0115
6	243-305-0705 622
7	243-305-0711 1
8	243-304-0212 1
9	241-207-1702 600 (Коб = 1,01)
10	241-221-0102 1200

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-15-ОС

Охранная сигнализация

Основание: Альбом №2025/ОС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	118		

Средства на оплату труда

323 541

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01527552	12960	198
					4155	63
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072918	8365	61
					2908	21
3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,571917	20	931
4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9776	20	40
5	343-302-0301	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	24,54568	19	466

Итого по машинам и механизмам

73,11776432

1 696

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,013104	629	8
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	36581	4
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,15436	1186	6 113
4	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
5	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	606	140	84 840
6	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			
7	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1200	5	6 000
8	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	1	381	381
9	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5	м	622	240	149 280
10	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,5	м	1	546	546
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	2,496	2250	5 616
12	247-216-1101	Изоленга прорезиненная на ХБ основе	кг	0,9984	3256	3 251
13	248-301-0917	Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный	шт.	12	12967	155 604
14	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250112	250 112
15	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	1576025	9
16	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6325216	380
17	261-302-0456	Провод	м			
18	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			

Итого по материалам

662 144

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-16-СРО
(Локальный сметный расчет)
на Система речевого оповещения

Основание: РП №2025-002/СРО

Сметная стоимость **9188,426** тыс. тенге

Средства на оплату труда **1790,456** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **0,668** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			9 188 426
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			5 792 774
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 792 774
1	1310-0411-0109 Кклим = 1,03	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования	шт.	1	42374	42 374
2	248-202-0609	Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-C20085-AR / SPM-C20085-AW, мощность 850 Вт	шт.	1	1647771	1 647 771
3	1310-0202-0102 Кклим = 1,03	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	38430	38 430
4	248-202-0703	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7020 / SRM-7020C	шт.	1	228851	228 851
5	1310-0411-0207 Кклим = 1,03	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	145	9941	1 441 445
6	248-202-0219	Динамик настенный Sonar SW-06, мощность 6/3 Вт	шт.	145	9491	1 376 195
7	1310-0411-0207 Кклим = 1,03	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	8	9941	79 528
8	248-202-0304	Громкоговоритель рупорный Sonar SHS-10TA, 10/5/2,5 Вт	шт.	8	40450	323 600

9	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	4549	9 098
10	248-202-0606	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Vox под 2 АКБ 12В 40Ач	шт.	2	36627	73 254
11	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	4549	18 196
12	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	4	128508	514 032
		Раздел 2. Кабельная продукция, ИТОГО:	тенге			3 395 652
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 395 652
13	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2292	790	1 810 680
14	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,5	м	2257	546	1 232 322
15	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	35	121	4 235
16	241-207-1702 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	2314,92	140	324 089
17	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4584	5	22 920
18	1311-0801-0101 Кклим = 1,03	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	2	632	1 264
19	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	2	71	142

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-16-СРО

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-16-СРО Система речевого оповещения РП №2025-002/СРО	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-16-СРО

№ п/п	Показатели
1	1310-0411-0109 1
2	248-202-0609 1
3	1310-0202-0102 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
4	248-202-0703 1
5	1310-0411-0207 145
6	248-202-0219 145
7	1310-0411-0207 8
8	248-202-0304 8
9	1311-0401-0701 2
10	248-202-0606 2
11	1311-0401-0701 4
12	248-306-0389 4
Раздел №2 Кабельная продукция.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
13	1121-0102-0101 2292
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 241-221-0101

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0456
14	243-305-0711 2257
15	243-304-0133 35
16	241-207-1702 2292 (Коб = 1,01)
17	241-221-0102 4584
18	1311-0801-0101 2
19	248-102-3613 2

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-16-СРО

Система речевого оповещения

Основание: РП №2025-002/СРО
Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	668		

Средства на оплату труда

1 790 456

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05610816	12960	727
					4155	233
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2266	11340	2 570
					2908	659
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0851784	8365	713
					2908	248
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	170,428536	20	3 409
5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	90,00684	19	1 710

Итого по машинам и механизмам

260,8032626

9 128

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,048132	629	30
2	214-302-0101	Свинец технический марки С0	т	0,00001	3947355	39
3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	90707	91
4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	36581	18
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00122	954056	1 164
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,57488	1186	19 658
7	217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00001	729659	7
8	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,00458	445	2
9	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,05	1086	54
10	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	878462	9
11	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	218283	11
12	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
13	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	2314,92	140	324 089
14	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			
15	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4584	5	22 920
16	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	35	121	4 235
17	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1x2x1,5	м	2257	546	1 232 322
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,168	2250	20 628
19	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,6672	3256	11 940
20	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,351	4837	11 372
21	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	2	71	142

22	248-202-0219	Динамик настенный Sonar SW-06, мощность 6/3 Вт	шт.	145	9491	1 376 195
23	248-202-0304	Громкоговоритель рупорный Sonar SHS-10TA, 10/5/2,5 Вт	шт.	8	40450	323 600
24	248-202-0606	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Box под 2 АКБ 12В 40Ач	шт.	2	36627	73 254
25	248-202-0609	Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-C20085-AR / SPM-C20085-AW, мощность 850 Вт	шт.	1	1647771	1 647 771
26	248-202-0703	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7020 / SRM-7020C	шт.	1	228851	228 851
27	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	4	128508	514 032
28	261-107-0227	Глухари	100 шт.	1,7203	5631	9 687
29	261-107-0367	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000004	143127	0
30	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	579055	58
31	261-107-0425	Марля бытовая суровая арт.6437 ГОСТ 11109-90	10 м	0,1	2760	276
32	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,007	1425	10
33	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00003	694932	21
34	261-107-0596	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,002	241	0
35	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
36	261-107-0706	Мел природный кусковой пиленый ГОСТ 17498-72	кг	0,0001	37	0
37	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	5790	58
38	261-107-0729	Порошок цинковый ПЦ1 ГОСТ 12601-2005	т	0,00001	1187282	12
39	261-107-0779	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	986	49
40	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0008	492	0
41	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,03	3606	108
42	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	19
43	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001038	1576025	16
44	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,27	1438	388
45	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000051	6325216	323
46	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,00154	10935	17
47	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	246	12
48	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	586	1 172

49	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,765	38449	29 413
50	261-302-0456	Провод	м			
51	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
52	261-404-0533	Скрепцы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,05	211	11

Итого по материалам

5 854 591

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-17-АПС
(Локальный сметный расчет)
на Автоматическая пожарная сигнализация

Основание: РП 2025-002/АПС

Сметная стоимость **21213,9** тыс. тенге

Средства на оплату **3211,35** тыс. тенге
труда

Нормативная **1,13** тыс. чел.-ч
трудоемкость

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			21 213 900
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			17 957 953
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			17 957 953
1	1310-0701-0103 Кклим = 1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	9324	9 324
2	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122969	122 969
3	1310-0701-0701 Кклим = 1,03	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	2	16754	33 508
4	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	2	250112	500 224
5	1310-0701-0303 Кклим = 1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	28363	56 726
6	248-306-0344	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2x7-Р БР	шт.	1	48982	48 982
7	582-102-2501 (кпл)	Бокс резервного электропитания/ БР 12 исп.2x40	шт	1	59083	59 083
8	1310-0701-0202 Кклим = 1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	344	10558	3 631 952

9	248-302-0228	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)	шт.	344	20521	7 059 224
10	1310-0701-0201 Кклим = 1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	5284	31 704
11	248-302-0127	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	6	8750	52 500
12	1310-0405-0103 Кклим = 1,03	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	25	4016	100 400
13	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	25	19566	489 150
14	1308-0103-3001 Кклим = 1,03	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	26	6842	177 892
15	248-310-0109	УДП 513-11ИК3-R3 "ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное с встроенным изолятором короткого замыкания, цвет оранжевый	шт.	26	7541	196 066
16	1310-0701-0113 Кклим = 1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	29	6894	199 926
17	248-306-0830	Модуль контроля и управления РМ-1С-R3, модуль релейный	шт.	10	17422	174 220
18	248-306-0829	Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный	шт.	13	8749	113 737
19	248-306-0836	Модуль контроля и управления МДУ-1-R3 / МДУ-1С-R3 модуль автоматики дымоудаления	шт.	3	28127	84 381
20	248-306-0831	Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный	шт.	2	21389	42 778
21	248-303-0802	Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-МС	шт.	1	113862	113 862
22	1310-0701-0113 Кклим = 1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	6894	6 894
23	541-801-1602-0002	Набор индикаций центральный и управления ЦПИУ "Рубеж" исп.2	комплект	1	3383121	3 383 121
24	582-102-2503 (кпл)	Ключ для ПО FireSec	шт	1	962236	962 236
25	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	4549	18 196
26	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	2	15941	31 882
27	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	2	128508	257 016
		Раздел 2. Кабельная продукция, ИТОГО:	тенге			2 456 391

		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 456 391
28	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2079	790	1 642 410
29	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,5	м	2071	240	497 040
30	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1x2x1,5	м	3	546	1 638
31	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	5	381	1 905
32	241-207-1702 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	2090,7	140	292 698
33	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4140	5	20 700
		Раздел 3. ЗИП, ИТОГО:	тенге			799 556
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			799 556
34	248-302-0228	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)	шт.	35	20521	718 235
35	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИКЗ-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	3	19566	58 698
36	248-310-0109	УДП 513-11ИКЗ-R3 "ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное с встроенным изолятором короткого замыкания, цвет оранжевый	шт.	3	7541	22 623

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-17-АПС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-17-АПС Автоматическая пожарная сигнализация РП 2025-002/АПС	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-17-АПС

№ п/п	Показатели
1	1310-0701-0103 1
2	248-303-1101 1
3	1310-0701-0701 2
4	248-303-0234 2
5	1310-0701-0303 2
6	248-306-0344 1
7	582-102-2501 (кпл) Бокс резервного электропитания/ БР 12 исп.2х40 шт 1 65700
8	1310-0701-0202 344
9	248-302-0228 344
10	1310-0701-0201 6
11	248-302-0127 6
12	1310-0405-0103 25
	Ресурс исключен 261-701-0141
13	248-302-0519 25
14	1308-0103-3001 26
15	248-310-0109 26
16	1310-0701-0113 29
17	248-306-0830 10
18	248-306-0829 13

№ п/п	Показатели
19	248-306-0836 3
20	248-306-0831 2
21	248-303-0802 1
22	1310-0701-0113 1
23	541-801-1602-0002 1
24	582-102-2503 (кпл) Ключ для ПО FireSec шт 1 1070000
25	1311-0401-0701 4
26	248-306-0376 2
27	248-306-0389 2
Раздел №2 Кабельная продукция.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
28	1121-0102-0101 2079
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-303-0115
29	243-305-0705 2071
30	243-305-0711 3
31	243-304-0212 5

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-17-АПС

№ п/п	Показатели
32	241-207-1702 2070 (Коб = 1,01)
33	241-221-0102 4140
Раздел №3 ЗИП.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
34	248-302-0228 35
35	248-302-0519 3
36	248-310-0109 3

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-17-АПС

Автоматическая пожарная сигнализация

Основание: РП 2025-002/АПС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1130		

Средства на оплату труда

3 211 350

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,12209392	12960	14 542
					4155	4 662
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1354598	8365	9 498
					2908	3 302
3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	154,935332	20	3 099
4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	61,36328	20	1 227
5	343-302-0301	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	81,72473	19	1 553

Итого по машинам и механизмам

300,2808957

29 919

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,043659	629	27
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00414	36581	151
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00156	954056	1 488
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	35,35206	1186	41 928
5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
6	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	2090,7	140	292 698
7	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			
8	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4140	5	20 700
9	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	5	381	1 905
10	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5	м	2071	240	497 040
11	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,5	м	3	546	1 638
12	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	8,316	2250	18 711
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,3264	3256	10 831
14	248-302-0127	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	6	8750	52 500
15	248-302-0228	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)	шт.	379	20521	7 777 459
16	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-A-R3, электроконтактный адресный	шт.	28	19566	547 848
17	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	2	250112	500 224
18	248-303-0802	Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-MC	шт.	1	113862	113 862
19	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122969	122 969

20	248-306-0344	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2х7-Р БР	шт.	1	48982	48 982
21	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	2	15941	31 882
22	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	2	128508	257 016
23	248-306-0829	Модуль контроля и управления РМ-1-Р3, модуль релейный	шт.	13	8749	113 737
24	248-306-0830	Модуль контроля и управления РМ-1С-Р3, модуль релейный	шт.	10	17422	174 220
25	248-306-0831	Модуль контроля и управления РМ-4-Р3, модуль релейный	шт.	2	21389	42 778
26	248-306-0836	Модуль контроля и управления МДУ-1-Р3 / МДУ-1С-Р3 модуль автоматики дымоудаления	шт.	3	28127	84 381
27	248-310-0109	УДП 513-11ИКЗ-Р3 "ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное с встроенным изолятором короткого замыкания, цвет оранжевый	шт.	29	7541	218 689
28	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,03	3088	93
29	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002076	1576025	327
30	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002016	6325216	12 752
31	261-302-0456	Провод	м			
32	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			

Итого по материалам

10 986 836

Инженерное оборудование

1	541-801-1602-0002	Набор индикаций центральный и управления ЦПИУ "Рубеж" исп.2	комплект	1	3383121	3 383 121
2	582-102-2501	Бокс резервного электропитания/ БР 12 исп.2х40	шт	1	59083	59 083
3	582-102-2503	Ключ для ПО FireSec	шт	1	962236	962 236

Итого по инженерному оборудованию

4 404 440

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-18-АПП
(Локальный сметный расчет)
на Автоматическое порошковое пожаротушение

Основание: РП 2025-002/АППТ

Сметная стоимость	1901,66	тыс. тенге
Средства на оплату труда	316,843	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,109	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 901 660
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			1 477 968
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 477 968
1	1310-0701-0107 Кклим = 1,03	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	4	7085	28 340
2	248-310-0103	МПТ-1, модуль автоматики пожаротушения	шт.	4	33532	134 128
3	1310-0701-0303 Кклим = 1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	28363	28 363
4	248-306-0397	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР (К1)	шт.	1	58820	58 820
5	1308-0103-3001 Кклим = 1,03	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	1	6842	6 842
6	248-310-0102	Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления	шт.	1	100831	100 831
7	1310-0701-0202 Кклим = 1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	10558	147 812
8	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	14	1926	26 964

9	1308-0103-3001 Кклим = 1,03	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	4	6842	27 368
10	248-305-1301	ЭДУ-ПТ Рубеж, элемент дистанционного управления	шт.	4	16545	66 180
11	1310-0701-0201 Кклим = 1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	5284	42 272
12	248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	8	883	7 064
13	1310-0701-0601 Кклим = 1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	16	2951	47 216
14	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	12	2712	32 544
15	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	4	3093	12 372
16	1312-0701-0702 Кклим = 1,03	Монтаж модуля пожаротушения порошкового	модуль	9	10868	97 812
17	248-305-1113	Модуль пожаротушения МПП (Н)-9(п)-И-ГЭ-У2	шт.	9	60084	540 756
18	292-102-2807 (кпл)	Пена огнзащитная, однокомпонентная (баллон 720 мл)/DF1201	шт	4	18071	72 284
		Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			423 692
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			423 692
19	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	200	790	158 000
20	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5	м	64	240	15 360
21	243-305-0709	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x1	м	96	379	36 384
22	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,5	м	40	546	21 840
23	241-207-1702 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	202	140	28 280
24	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	400	5	2 000
25	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1092	1 092
26	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10/прим. КС-4	шт.	8	20092	160 736

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-18-АПП
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-18-АПП Автоматическое порошковое пожаротушение РП 2025-002/АППТ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-18-АПП

№ п/п	Показатели
1	1310-0701-0107 4
2	248-310-0103 4
3	1310-0701-0303 1
4	248-306-0397 1
5	1308-0103-3001 1
6	248-310-0102 1
7	1310-0701-0202 14
8	248-302-0201 14
9	1308-0103-3001 4
10	248-305-1301 4
11	1310-0701-0201 8
12	248-301-0102 8
13	1310-0701-0601 16
14	248-304-0106 12
15	248-304-0302 4
16	1312-0701-0702 9
17	248-305-1113 9
18	292-102-2807 (кпл) Пена огнзащитная, однокомпонентная (баллон 720 мл)/DF1201 шт 4 20000
Раздел №2 Кабельно-проводниковая продукция.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
19	1121-0102-0101 ОбФ1 = 64+96+40 = 200
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-302-0456
20	243-305-0705 64
21	243-305-0709 96
22	243-305-0711 40
23	241-207-1702 200 (Коб = 1,01)
24	241-221-0102 400
25	217-101-0101 1
26	247-202-1101 Коробка соединительная типа КС-10/прим. КС-4 8

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-18-АПП

Автоматическое порошковое пожаротушение

Основание: РП 2025-002/АППТ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	109		

Средства на оплату труда

316 843

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,210896	12960	2 733
					4155	876
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,256965	8365	2 150
					2908	747
3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,460375	20	329
4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,00142	20	60
5	343-302-0301	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	8,884	19	169

Итого по машинам и механизмам

28,813656

5 441

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0042	629	3
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00024	36581	9
3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1092	1 092
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954056	286
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,83	1186	3 356
6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
7	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	202	140	28 280
8	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			
9	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	400	5	2 000
10	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5	м	64	240	15 360
11	243-305-0709	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x1	м	96	379	36 384
12	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,5	м	40	546	21 840
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	0,8	2250	1 800
14	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10/прим. КС-4	шт.	8	20092	160 736
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,32	3256	1 042
16	248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	8	883	7 064
17	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	14	1926	26 964
18	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	12	2712	32 544
19	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	4	3093	12 372
20	248-305-1113	Модуль пожаротушения МПП (Н)-9(п)-И-ГЭ-У2	шт.	9	60084	540 756

21	248-305-1301	ЭДУ-ПТ Рубеж, элемент дистанционного управления	шт.	4	16545	66 180
22	248-306-0397	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР (К1)	шт.	1	58820	58 820
23	248-310-0102	Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления	шт.	1	100831	100 831
24	248-310-0103	МПТ-1, модуль автоматики пожаротушения	шт.	4	33532	134 128
25	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,04	3088	124
26	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000011	1576025	17
27	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00011	6325216	696
28	261-302-0456	Провод	м			
29	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
30	292-102-2807	Пена огнзащитная, однокомпонентная (баллон 720 мл)/DF1201	шт	4	17986	72 284

Итого по материалам

1 324 968

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-19-АГП
(Локальный сметный расчет)
на Автоматическое газовое пожаротушение

Основание: РП 2025-002/АГПТ

Сметная стоимость	7743,845	тыс. тенге
Средства на оплату труда	231,764	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,081	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			7 743 845
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			3 542 597
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 542 597
1	1310-0701-0107 Кклим = 1,03	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	7085	14 170
2	248-310-0103	МПТ-1, модуль автоматики пожаротушения	шт.	2	33532	67 064
3	1310-0701-0303 Кклим = 1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	28363	28 363
4	248-306-0397	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР (К1)	шт.	1	58820	58 820
5	1308-0103-3001 Кклим = 1,03	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	1	6842	6 842
6	248-310-0102	Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления	шт.	1	100831	100 831
7	1310-0701-0202 Кклим = 1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	10558	63 348
8	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	6	1926	11 556

9	1308-0103-3001 Кклим = 1,03	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	2	6842	13 684
10	248-305-1301	ЭДУ-ПТ Рубеж, элемент дистанционного управления	шт.	2	16545	33 090
11	1310-0701-0201 Кклим = 1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	5284	10 568
12	248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	2	883	1 766
13	1310-0701-0601 Кклим = 1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	8	2951	23 608
14	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	6	2712	16 272
15	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	2	3093	6 186
16	1311-0101-0103 Кклим = 1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	6319	12 638
17	292-102-2801 (кпл)	Крепление стеновое/КС МПТХ-М1	шт	2	16264	32 528
18	1312-0701-0701 Кклим = 1,03	Монтаж модуля пожаротушения газового потолочного исполнения	модуль	2	9497	18 994
19	541-801-0604-0016	Модуль газового пожаротушения типа АСПТ Спецавтоматика МПХ 65-20-33	комплект	2	1182304	2 364 608
20	292-102-2802 (кпл)	Газовое огнетушащее вещество Хладон 227ЕА/заправка в модуль	кг	43	8001	344 043
21	1312-1101-0107 Кклим = 1,03	Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 4,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт.	2	23116	46 232
22	292-102-2803 (кпл)	Рукав высокого давления РВД-У 33-65-ЖС	шт	2	44275	88 550
23	1312-0701-0511 Кклим = 1,03	Монтаж оросителя, насадки газового пожаротушения с декоративной розеткой	шт.	2	2676	5 352
24	292-102-2804 (кпл)	Насадок струйный 360/НСГ-360-33	шт	2	68671	137 342
25	292-102-2807 (кпл)	Пена огнзащитная, однокомпонентная (баллон 720 мл)/DF1201	шт	2	18071	36 142
		Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			292 157
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			292 157
26	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	159	790	125 610
27	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,5	м	21	240	5 040
28	243-305-0709	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1x2x1	м	128	379	48 512

29	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,5	м	10	546	5 460
30	241-207-1702 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	160,59	140	22 483
31	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	318	5	1 590
32	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1092	1 092
33	247-202-1101	Коробка соединительная типа KC-10/прим. KC-4	шт.	2	20092	40 184
34	1110-0401-0401 Кклим = 1,04	Установка доводчика дверного	шт.	2	5547	11 094
35	541-801-0402-0004	Доводчик двери типа Smartec ST-DC003-WT с тягой EN 3, 40 - 65 кг, 950 мм, двухскоростной, WT - белый	шт.	2	15546	31 092
		Раздел 3. Оборудование для испытаний, ИТОГО:	тенге			1 200 440
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 200 440
36	1311-0201-0101 Кклим = 1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	10	5659	56 590
37	541-801-0603-0081	Заглушка испытательная под СДУ-М Дн=18	шт.	2	6463	12 926
38	292-102-2805 (кпл)	Переходник испытательный ПИМ G 1 1/4"	шт	2	7048	14 096
39	274-507-0201-0002	Манометр MS-100/1,0/0-100 МПа/Ch/R/M20x1,5/KZ	шт.	2	23042	46 084
40	541-801-0601-0001	Баллон испытательный БИП 40-150 переносной, заправленный азотом	шт.	2	475736	951 472
41	292-102-2806 (кпл)	Комплект для подключения БПИ испытательный	шт	2	59636	119 272
		Раздел 4. ЗИП, ИТОГО:	тенге			2 708 651
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 708 651
42	541-801-0604-0016	Модуль газового пожаротушения типа АСПТ Спецавтоматика МПХ 65-20-33	комплект	2	1182304	2 364 608
43	292-102-2802 (кпл)	Газовое огнетушащее вещество Хладон 227ЕА/заправка в модуль	кг	43	8001	344 043

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-19-АГП
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-19-АГП Автоматическое газовое пожаротушение РП 2025-002/АГПТ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-19-АГП

№ п/п	Показатели
1	1310-0701-0107 2
2	248-310-0103 2
3	1310-0701-0303 1
4	248-306-0397 1
5	1308-0103-3001 1
6	248-310-0102 1
7	1310-0701-0202 6
8	248-302-0201 6
9	1308-0103-3001 2
10	248-305-1301 2
11	1310-0701-0201 2
12	248-301-0102 2
13	1310-0701-0601 8
14	248-304-0106 6
15	248-304-0302 2
16	1311-0101-0103 2
17	292-102-2801 (кпл) Крепление стеновое/КС МПТХ-М1 шт 2 18000
18	1312-0701-0701 2
19	541-801-0604-0016 2

№ п/п	Показатели
20	292-102-2802 (кпл) Газовое огнетушащее вещество Хладон 227ЕА/заправка в модуль кг 43 8855
21	1312-1101-0107 2
22	292-102-2803 (кпл) Рукав высокого давления РВД-У 33-65-ЖС шт 2 49000
23	1312-0701-0511 2
24	292-102-2804 (кпл) Насадок струйный 360/НСГ-360-33 шт 2 76000
25	292-102-2807 (кпл) Пена огнзащитная, однокомпонентная (баллон 720 мл)/ДФ1201 шт 2 20000
Раздел №2 Кабельно-проводниковая продукция.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
26	1121-0102-0101 ОбФ2 = 21+128+10 = 159
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-207-0301
27	243-305-0705 21
28	243-305-0709 128
29	243-305-0711 10
30	241-207-1702 159 (Коб = 1,01)
31	241-221-0102 318
32	217-101-0101 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-19-АГП

№ п/п	Показатели
33	247-202-1101 Коробка соединительная типа КС-10/прим. КС-4 2
34	1110-0401-0401 2
	Ресурс исключен 223-502-0100
35	541-801-0402-0004 2
Раздел №3 Оборудование для испытаний.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
36	1311-0201-0101 10
37	541-801-0603-0081 2
38	292-102-2805 (кпл) Переходник испытательный ПИМ G 1 1/4" шт 2 7800
39	274-507-0201-0002 2
40	541-801-0601-0001 2
41	292-102-2806 (кпл) Комплект для подключения БПИ испытательный шт 2 66000
Раздел №4 ЗИП.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
42	541-801-0604-0016 2
43	292-102-2802 (кпл) Газовое огнетушащее вещество Хладон 227EA/заправка в модуль кг 43 8855

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-19-АГП

Автоматическое газовое пожаротушение

Основание: РП 2025-002/АГПТ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	81		

Средства на оплату труда

231 764

Машины и механизмы

1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1442	198	29
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12749232	12960 4155	1 652 530
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,701224	13431 4155	9 418 2 914
4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,000618	75	0

5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,309	306	95
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1658038	8365 2908	1 387 482
7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0618	57	4
8	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0618	362	22
9	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0618	6232 2908	385 180
10	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0618	7456 2908	461 180
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,196042	20	284
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,632444	20	33
13	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,57353	19	125

Итого по машинам и механизмам

24,09755412

13 894

4 285

Материалы

1	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,004	317114	1 268
2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,003339	629	2
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36581	4
4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,02	1092	1 114
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172

6	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	104	832
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,67826	1186	1 990
8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
9	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект			
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	754778	75
11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	781	39
12	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002	642114	13
13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	1027431	62
14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
15	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00014	1594928	223
16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
17	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	160,59	140	22 483
18	241-221-0101	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			
19	241-221-0102	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	318	5	1 590
20	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42	1493	627
21	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5	м	21	240	5 040
22	243-305-0709	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х1	м	128	379	48 512
23	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5	м	10	546	5 460
24	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	0,636	2250	1 431
25	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10/прим. КС-4	шт.	2	20092	40 184
26	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2544	3256	828
27	248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	2	883	1 766
28	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	6	1926	11 556
29	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	6	2712	16 272

30	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	2	3093	6 186
31	248-305-1301	ЭДУ-ПТ Рубеж, элемент дистанционного управления	шт.	2	16545	33 090
32	248-306-0397	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР (К1)	шт.	1	58820	58 820
33	248-310-0102	Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления	шт.	1	100831	100 831
34	248-310-0103	МПТ-1, модуль автоматики пожаротушения	шт.	2	33532	67 064
35	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
36	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	1,66	458	760
37	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3088	31
38	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00032	278998	89
39	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000054	1576025	9
40	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000054	6325216	342
41	261-302-0456	Провод	м			
42	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
43	274-507-0201-0002	Манометр MS-100/1,0/0-100 МПа/Ch/R/M20x1,5/KZ	шт.	2	23042	46 084
44	292-102-2801	Крепление стеновое/КС МПТХ-М1	шт	2	16187	32 528
45	292-102-2802	Газовое огнетушащее вещество Хладон 227ЕА/заправка в модуль	кг	86	7963	688 086
46	292-102-2803	Рукав высокого давления РВД-У 33-65-ЖС	шт	2	44065	88 550
47	292-102-2804	Насадок струйный 360/НСГ-360-33	шт	2	68346	137 342
48	292-102-2805	Переходник испытательный ПИМ G 1 1/4"	шт	2	7014	14 096
49	292-102-2806	Комплект для подключения БПИ испытательный	шт	2	59353	119 272
50	292-102-2807	Пена огнзащитная, однокомпонентная (баллон 720 мл)/DF1201	шт	2	17986	36 142

Итого по материалам

1 591 083

Инженерное оборудование

1	541-801-0402-0004	Доводчик двери типа Smartec ST-DC003-WT с тягой EN 3, 40 - 65 кг, 950 мм, двухскоростной, WT - белый	шт.	2	15546	31 092
2	541-801-0601-0001	Баллон испытательный БИП 40-150 переносной, заправленный азотом	шт.	2	475736	951 472

3	541-801-0603-0081	Заглушка испытательная под СДУ-М Дн=18	шт.	2	6463	12 926
4	541-801-0604-0016	Модуль газового пожаротушения типа АСПТ Спецавтоматика МПХ 65-20-33	комплект	4	1182304	4 729 216

Итого по инженерному оборудованию

5 724 706

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-20-АСУ
(Локальный сметный расчет)
на Автоматическая система управления и диспетчеризация

Основание: РА №2025-002/АСУД

Сметная стоимость	36676,345	тыс. тенге
Средства на оплату труда	2188,463	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,796	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			36 676 345
		Раздел 1. DDC-L1-01, ИТОГО:	тенге			5 179 067
		Подраздел 1.1. Шкаф, ИТОГО:	тенге			4 066 719
1	1308-0304-0204 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	55130	55 130
2	541-503-1104-0008	Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 1200х800х300, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D12830PIР55	комплект	1	996318	996 318
3	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6	2755	16 530
4	247-217-1123	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 3П 10А/16А С 6kА	шт.	1	11335	11 335
5	247-217-1106	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 1П 10А/20А С 6kА	шт.	1	3329	3 329
6	247-217-1105	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 1П 6А С 6kА	шт.	4	4282	17 128
7	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	4549	13 647
8	248-306-1001	Блок питания модульный 24 В, 60 Вт, типа ABL MODICON	шт.	1	63486	63 486

9	248-306-1002	Блок питания модульный 24 В, 30 Вт, типа ABL MODICON	шт.	1	56479	56 479
10	248-306-1003	Источник питания AS/AS-P, 24 В, 30 Вт	шт.	1	110072	110 072
11	1311-0101-0101 Клим = 1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	3495	3 495
12	248-306-1004	Монтажное основание для источника питания PS-24V	шт.	1	50524	50 524
13	1310-1001-0607 Клим = 1,03	Настройка и расключение контроллера	шт.	1	9096	9 096
14	248-306-1008	Контроллер SpaceLogic AS-P-NL с защищенной загрузкой, 10 Вт, UL94-5VB, PC/ABS, IP 20	шт.	1	534632	534 632
15	1311-0101-0101 Клим = 1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	3495	3 495
16	248-306-1005	Монтажное основание для контроллера SmartX AS-P, 0,4 А, напряжение 24 В	шт.	1	53082	53 082
17	1310-0701-0111 Клим = 1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 10. Монтаж оборудования модуля расширения	шт.	4	24429	97 716
18	541-801-3203-0088	Модуль расширения AS-P DO-FA-12, 12DOFA, модели SXWDOA12X10001	шт.	1	315027	315 027
19	541-801-3203-0087	Модуль расширения AS-P DI-16, 16DI, модели SXWDI16XX10001	шт.	2	236002	472 004
20	541-801-3203-0093	Модуль расширения AS-P UI-16, 16UI, модели SXWUI16XX10001	шт.	1	443846	443 846
21	1311-0101-0101 Клим = 1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	3495	13 980
22	248-306-1006	Монтажное основание для TB-IO-W1 модуля ввода/вывода	шт.	4	46045	184 180
23	1310-0405-0102 Клим = 1,03	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	11	2404	26 444
24	541-503-0801-0017	Реле интерфейсное RXM светодиод 12А 230В переменного тока 2 перекидных контакта, модели RXM2AB2P7	шт.	11	5906	64 966
25	1311-0301-0101 Клим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	11	2755	30 305
26	541-503-0801-0024	Розетка для втычного реле RXM2, клемма, отдельный, модели RXZE2S108M	шт.	11	2697	29 667
27	1310-0405-0102 Клим = 1,03	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	2404	2 404
28	541-503-0801-0013	Реле контроля чередов обрыва фаз 5А, 2СО, 208-440В АС, модели RM17TG20	шт.	1	33121	33 121
29	1311-0401-0701 Клим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4549	4 549
30	541-801-3204-0002	Шлюз EcoStruxure Panel Server Universal 110-277В пост/пер.тока	шт.	1	329892	329 892
31	1311-0301-0101 Клим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2755	5 510
32	247-214-2101	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	2	7665	15 330

		Подраздел 1.2. Силовое оборудование, ИТОГО:	тенге			1 112 348
33	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	7	2755	19 285
34	541-503-1002-0013	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 0,40-0,63А модель GV2P04	шт.	4	64586	258 344
35	541-503-1002-0015	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 1-1,6А модель GV2P06	шт.	2	76036	152 072
36	541-503-1002-0017	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 2,5-4А модель GV2P08	шт.	1	76036	76 036
37	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	14	4549	63 686
38	541-503-1002-0063	Блок левый дополнительные контакты мгновенного действия НО+НЗ для GV2/GV3, модель GVAN11	шт.	7	9228	64 596
39	541-503-1001-0009	Дополнительный контактный блок мгновенного действия НО+НЗ монтируется сбоку, модели LAD8N11	шт.	7	11252	78 764
40	1310-0405-0101 Кклим = 1,03	Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	7	5229	36 603
41	541-503-0801-0028	Переключатель, металл, черный, 22ММ 3 позиции фиксация, 2НО, модели XB4BD33	шт.	7	10988	76 916
42	1308-0303-0905 Кклим = 1,03	Установка блок-контактора на конструкции, количество блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12	шт.	1	23359	23 359
43	541-503-0801-0033	Блок-контакт винтовое крепление 1НО, модели ZBE101	шт.	7	2030	14 210
44	1308-0103-3001 Кклим = 1,03	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	15	6842	102 630
45	541-503-0801-0030	Сигнальная лампа 22ММ зеленая, металл, 230-240В модели XB4BVM3	шт.	8	9746	77 968
46	541-503-0801-0031	Сигнальная лампа красная, металл, 22ММ 230-240В модели XB4BVM4	шт.	7	9697	67 879
		Раздел 2. DDC-L1-02, ИТОГО:	тенге			5 157 926
		Подраздел 2.1. Шкаф, ИТОГО:	тенге			4 025 433
47	1308-0304-0204 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	55130	55 130
48	541-503-1104-0008	Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 1200х800х300, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D12830PI55	комплект	1	996318	996 318
49	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6	2755	16 530
50	247-217-1123	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "С" iK60 3П 10А/16А С 6кА	шт.	1	11335	11 335
51	247-217-1106	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "С" iK60 1П 10А/20А С 6кА	шт.	1	3329	3 329

52	247-217-1105	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 1П 6А С 6kA	шт.	4	4282	17 128
53	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	4549	13 647
54	248-306-1001	Блок питания модульный 24 В, 60 Вт, типа ABL MODICON	шт.	1	63486	63 486
55	248-306-1002	Блок питания модульный 24 В, 30 Вт, типа ABL MODICON	шт.	1	56479	56 479
56	248-306-1003	Источник питания AS/AS-P, 24 В, 30 Вт	шт.	1	110072	110 072
57	1311-0101-0101 Кклим = 1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	3495	3 495
58	248-306-1004	Монтажное основание для источника питания PS-24V	шт.	1	50524	50 524
59	1310-1001-0607 Кклим = 1,03	Настройка и расключение контроллера	шт.	1	9096	9 096
60	248-306-1008	Контроллер SpaceLogic AS-P-NL с защищенной загрузкой, 10 Вт, UL94-5VB, PC/ABS, IP 20	шт.	1	534632	534 632
61	1311-0101-0101 Кклим = 1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	3495	3 495
62	248-306-1005	Монтажное основание для контроллера SmartX AS-P, 0,4 А, напряжение 24 В	шт.	1	53082	53 082
63	1310-0701-0111 Кклим = 1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 10. Монтаж оборудования модуля расширения	шт.	4	24429	97 716
64	541-801-3203-0088	Модуль расширения AS-P DO-FA-12, 12DOFA, модели SXWDOA12X10001	шт.	1	315027	315 027
65	541-801-3203-0087	Модуль расширения AS-P DI-16, 16DI, модели SXWDI16XX10001	шт.	2	236002	472 004
66	541-801-3203-0093	Модуль расширения AS-P UI-16, 16UI, модели SXWUI16XX10001	шт.	1	443846	443 846
67	1311-0101-0101 Кклим = 1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	3495	13 980
68	248-306-1006	Монтажное основание для TB-IO-W1 модуля ввода/вывода	шт.	4	46045	184 180
69	1310-0405-0102 Кклим = 1,03	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	8	2404	19 232
70	541-503-0801-0017	Реле интерфейсное RXM светодиод 12А 230В переменного тока 2 перекидных контакта, модели RXM2AB2P7	шт.	8	5906	47 248
71	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	8	2755	22 040
72	541-503-0801-0024	Розетка для втычного реле RXM2, клемма, отдельный, модели RXZE2S108M	шт.	8	2697	21 576
73	1310-0405-0102 Кклим = 1,03	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	2404	2 404
74	541-503-0801-0013	Реле контроля чередов обрыва фаз 5А, 2СО, 208-440В АС, модели RM17TG20	шт.	1	33121	33 121
75	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4549	4 549

76	541-801-3204-0002	Шлюз EcoStruxure Panel Server Universal 110-277В пост/пер.тока	шт.	1	329892	329 892
77	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2755	5 510
78	247-214-2101	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	2	7665	15 330
		Подраздел 2.2. Силовое оборудование, ИТОГО:	тенге			1 132 493
79	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6	2755	16 530
80	541-503-1002-0013	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 0,40-0,63А модель GV2P04	шт.	2	64586	129 172
81	541-503-1002-0015	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 1-1,6А модель GV2P06	шт.	4	76036	304 144
82	541-503-1002-0017	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 2,5-4А модель GV2P08	шт.	1	76036	76 036
83	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	14	4549	63 686
84	541-503-1002-0063	Блок левый дополнительные контакты мгновенного действия НО+НЗ для GV2/GV3, модель GVAN11	шт.	7	9228	64 596
85	541-503-1001-0009	Дополнительный контактный блок мгновенного действия НО+НЗ монтируется сбоку, модели LAD8N11	шт.	7	11252	78 764
86	1310-0405-0101 Кклим = 1,03	Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	7	5229	36 603
87	541-503-0801-0028	Переключатель, металл, черный, 22ММ 3 позиции фиксация, 2НО, модели XB4BD33	шт.	7	10988	76 916
88	1308-0303-0905 Кклим = 1,03	Установка блок-контактора на конструкции, количество блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12	шт.	1	23359	23 359
89	541-503-0801-0033	Блок-контакт винтовое крепление 1НО, модели ZBE101	шт.	7	2030	14 210
90	1308-0103-3001 Кклим = 1,03	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	15	6842	102 630
91	541-503-0801-0030	Сигнальная лампа 22ММ зеленая, металл, 230-240В модели XB4BVM3	шт.	8	9746	77 968
92	541-503-0801-0031	Сигнальная лампа красная, металл, 22ММ 230-240В модели XB4BVM4	шт.	7	9697	67 879
		Раздел 3. Переферийное оборудование, ИТОГО:	тенге			1 786 267
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 786 267
93	1311-0201-0101 Кклим = 1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	6	5659	33 954
94	541-801-3201-0155	Датчик температуры погружной STP100-50, NTC/1,8к 50мм уст/гильза, модели 5123102010	шт.	6	28381	170 286
95	541-801-3201-0050	Гильза 50 мм, медь, модели 9121040000	шт.	6	12984	77 904

96	1311-0201-0101 Кклим = 1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	6	5659	33 954
97	541-801-3201-0172	Датчик давления жидкости SPP110-1600, диап.0-1,6МПа 0-10В каб.2м пит.24В, модели 004702100	шт.	6	171994	1 031 964
98	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	6	267	1 602
99	1116-0403-0201 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	6	799	4 794
100	242-207-1101	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	2326	13 956
101	1308-0304-0501 Кклим = 1,03	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6339	6 339
102	245-601-1029	Датчик влажности температуры помещения с BACnet/Modbus SLASXX2, 24В 4-20мА/0-10В, IP20	шт.	1	154912	154 912
103	1310-0104-0206 Кклим = 1,03	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	6	8759	52 554
104	541-801-3201-0005	Реле тока с разъёмным сердечником, питание от проводника, диапазон 1-135 А,регулируемая уставка, DO/1А/30В/НО, модели Н300-S6	шт.	6	34008	204 048
		Раздел 4. ПК рабочая станция, ИТОГО:	тенге			703 964
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			703 964
105	1311-0401-0201 Кклим = 1,03	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/компьютер в комплекте	шт.	1	5759	5 759
106	521-101-0401-0001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446339	446 339
107	521-101-0411-0004	Монитор 27" Dell S2722DGM, Black, VA, 2560x1440@165Hz, 350кд/м2,3000:1, H/V:178, 2ms, 2xHDMI,DP	шт.	1	177589	177 589
108	521-101-0401-0015	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	1	7134	7 134
109	521-101-0401-0009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9031	9 031
110	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4549	4 549
111	521-101-0401-0026	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53563	53 563
		Раздел 5. Расходные материалы, ИТОГО:	тенге			4 773 831
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 773 831
112	541-503-1201-0013	Клеммник винтовой проходной, сечением провода 4мм2, 2 точки подключения, модели NSYTRV42	шт.	5	752	3 760
113	541-503-1201-0011	Клеммник винтовой проходной, сечением провода 2,5мм2, 2 точки подключения, модели NSYTRV22	шт.	124	650	80 600

114	245-601-1104	Клеммник винтовой с заземлением сечением провода 2,5 мм2, Linergy TR	шт.	30	1910	57 300
115	541-503-1201-0006	Концевой ограничитель для миниклем 15mm DIN rails, 5,2mm, маркир, модели NSYTRAAB15	шт.	36	609	21 924
116	1311-0801-0101 Кклим = 1,03	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	500	632	316 000
117	243-902-0501 Коб=2	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки НГИ2 0,75-8	100 шт.	2	485	970
118	243-902-0506 Коб=2	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки НГИ2 1,5-8	100 шт.	2	713	1 426
119	243-902-0508	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки НГИ2 2,5-10	100 шт.	1	1205	1 205
120	1121-0101-0201 Кклим = 1,02	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	14	301	4 214
121	1121-0201-0101 Кклим = 1,02	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	424	1470	623 280
122	243-142-0302 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2	м	306	50	15 300
123	243-142-0305 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	м	83,64	90	7 528
124	243-142-0307 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	57,12	151	8 625
125	541-503-0801-0010 Коб=2	Держатель маркировки + маркировка 30 x 40 мм, типа Schneider Electric	шт.	2000	1778	3 556 000
126	1308-0503-0701 Кклим = 1,03	Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м	м	6	696	4 176
127	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	6	613	3 678
128	1121-0302-0103 Кклим = 1,02	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм	м	14	1857	25 998
129	243-907-0110 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм	м	14,42	436	6 287
130	541-503-0801-0010	Держатель маркировки + маркировка 30 x 40 мм, типа Schneider Electric	шт.	20	1778	35 560
		Раздел 6. Кабельная продукция, ИТОГО:	тенге			17 546 503
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			17 546 503
131	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2828	790	2 234 120
132	243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	м	223	188	41 924
133	541-801-5401-0003	Кабель типа СегментЭНЕРГО для промышленного интерфейса RS-485 КИПвЭВнг(А)-LS 2x2x0,78	м	301	1391	418 691

134	274-303-0401-0006	Кабель типа СегментЭнерго марки КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75 М огнестойкий, хладостойкий, симметричный, групповой прокладки, с низким дымо- и газовыделением	м	86	958	82 388
135	274-304-0403-0001	Кабель монтажный экранированный, с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ марки МКЭШнг(A)-LS 2x1,5	м	1132	12332	13 959 824
136	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	м	209	396	82 764
137	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(A)-LS 4x1,5 (ок)-0,66	м	877	518	454 286
138	241-207-0302 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1096,86	54	59 230
139	241-207-0301 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1759,42	45	79 174
140	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	382	161	61 502
141	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	605	120	72 600
		Раздел 7. Лицензии и ПО, ИТОГО:	тенге			1 528 787
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 528 787
142	582-102-7701 (кпл)	Виртуальная лицензия SW-Station Pro	шт	1	140289	140 289
143	582-102-7702 (кпл)	Лицензия на протокол передачи данных Modbus RTU	шт	1	89929	89 929
144	582-102-7703 (кпл)	AS-P Bundle - FULL SW	шт	2	269786	539 572
145	582-102-7704 (кпл)	Виртуальная лицензия Enterprise Server	шт	1	489211	489 211
146	582-102-7705 (кпл)	Виртуальная лицензия SW-EWS-3/ECOSTruxure WEB	шт	1	269786	269 786

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-20-АСУ
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-20-АСУ Автоматическая система управления и диспетчеризация РА №2025-002/АСУД	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 DDC-L1-01.	
	Подраздел 1 Шкаф

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-20-АСУ

№ п/п	Показатели
1	1308-0304-0204 1
2	541-503-1104-0008 1
3	1311-0301-0101 6
4	247-217-1123 1
5	247-217-1106 1
6	247-217-1105 4
7	1311-0401-0701 3
8	248-306-1001 1
9	248-306-1002 1
10	248-306-1003 1
11	1311-0101-0101 1
12	248-306-1004 1
13	1310-1001-0607 1
14	248-306-1008 1
15	1311-0101-0101 1
16	248-306-1005 1
17	1310-0701-0111 Устройства промежуточные на количество лучей 10. Монтаж оборудования модуля расширения 4
18	541-801-3203-0088 1
19	541-801-3203-0087 2

№ п/п	Показатели
20	541-801-3203-0093 1
21	1311-0101-0101 4
22	248-306-1006 4
23	1310-0405-0102 11
	Ресурс исключен 261-701-0141
24	541-503-0801-0017 11
25	1311-0301-0101 11
26	541-503-0801-0024 11
27	1310-0405-0102 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
28	541-503-0801-0013 1
29	1311-0401-0701 1
30	541-801-3204-0002 1
31	1311-0301-0101 2
32	247-214-2101 2
	Подраздел 2 Силовое оборудование
33	1311-0301-0101 7
34	541-503-1002-0013 4
35	541-503-1002-0015 2

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-20-АСУ

№ п/п	Показатели
36	541-503-1002-0017 1
37	1311-0401-0701 14
38	541-503-1002-0063 7
39	541-503-1001-0009 7
40	1310-0405-0101 7
	Ресурс исключен 261-701-0141
41	541-503-0801-0028 7
42	1308-0303-0905 1
43	541-503-0801-0033 7
44	1308-0103-3001 15
45	541-503-0801-0030 8
46	541-503-0801-0031 7
Раздел №2 DDC-L1-02.	
	Подраздел 1 Шкаф
47	1308-0304-0204 1
48	541-503-1104-0008 1
49	1311-0301-0101 6
50	247-217-1123 1
51	247-217-1106 1

№ п/п	Показатели
52	247-217-1105 4
53	1311-0401-0701 3
54	248-306-1001 1
55	248-306-1002 1
56	248-306-1003 1
57	1311-0101-0101 1
58	248-306-1004 1
59	1310-1001-0607 1
60	248-306-1008 1
61	1311-0101-0101 1
62	248-306-1005 1
63	1310-0701-0111 Устройства промежуточные на количество лучей 10. Монтаж оборудования модуля расширения 4
64	541-801-3203-0088 1
65	541-801-3203-0087 2
66	541-801-3203-0093 1
67	1311-0101-0101 4
68	248-306-1006 4
69	1310-0405-0102 8
	Ресурс исключен 261-701-0141

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-20-АСУ

№ п/п	Показатели
70	541-503-0801-0017 8
71	1311-0301-0101 8
72	541-503-0801-0024 8
73	1310-0405-0102 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
74	541-503-0801-0013 1
75	1311-0401-0701 1
76	541-801-3204-0002 1
77	1311-0301-0101 2
78	247-214-2101 2
	Подраздел 2 Силовое оборудование
79	1311-0301-0101 6
80	541-503-1002-0013 2
81	541-503-1002-0015 4
82	541-503-1002-0017 1
83	1311-0401-0701 14
84	541-503-1002-0063 7
85	541-503-1001-0009 7
86	1310-0405-0101 7

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0141
87	541-503-0801-0028 7
88	1308-0303-0905 1
89	541-503-0801-0033 7
90	1308-0103-3001 15
91	541-503-0801-0030 8
92	541-503-0801-0031 7
Раздел №3 Переферийное оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
93	1311-0201-0101 6
94	541-801-3201-0155 6
95	541-801-3201-0050 6
96	1311-0201-0101 6
97	541-801-3201-0172 6
98	261-401-0438 6
99	1116-0403-0201 6
	Ресурс исключен 261-301-0410
100	242-207-1101 6
101	1308-0304-0501 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-20-АСУ

№ п/п	Показатели
102	245-601-1029 1
103	1310-0104-0206 6
104	541-801-3201-0005 6
Раздел №4 ПК рабочая станция.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
105	1311-0401-0201 Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/компьютер в комплекте 1
106	521-101-0401-0001 1
107	521-101-0411-0004 1
108	521-101-0401-0015 1
109	521-101-0401-0009 1
110	1311-0401-0701 1
111	521-101-0401-0026 1
Раздел №5 Расходные материалы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
112	541-503-1201-0013 5
113	541-503-1201-0011 124
114	245-601-1104 30
115	541-503-1201-0006 36
116	1311-0801-0101 500

№ п/п	Показатели
117	243-902-0501 100 (Коб = 2)
118	243-902-0506 100 (Коб = 2)
119	243-902-0508 100
120	1121-0101-0201 14
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
121	1121-0201-0101 424
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0454
122	243-142-0302 300 (Коб = 1,02)
123	243-142-0305 82 (Коб = 1,02)
124	243-142-0307 56 (Коб = 1,02)
125	541-503-0801-0010 1000 (Коб = 2)
126	1308-0503-0701 6
	Ресурс исключен 261-302-0458
127	247-216-1306 6
128	1121-0302-0103 14
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-20-АСУ

№ п/п	Показатели
129	243-907-0110 14 (Коб = 1,03)
130	541-503-0801-0010 20
Раздел №6 Кабельная продукция.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
131	1121-0102-0101 ОбФ1 = 223+301+86+1132+209+877 = 2828
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
132	243-304-0132 223
133	541-801-5401-0003 301
134	274-303-0401-0006 86
135	274-304-0403-0001 1132
136	243-107-0501 209
137	243-107-0701 877
138	241-207-0302 1086 (Коб = 1,01)
139	241-207-0301 1742 (Коб = 1,01)
140	241-207-0102 382
141	241-207-0101 605

№ п/п	Показатели
Раздел №7 Лицензии и ПО.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
142	582-102-7701 (кпл) Виртуальная лицензия SW-Station Pro шт 1 156000
143	582-102-7702 (кпл) Лицензия на протокол передачи данных Modbus RTU шт 1 100000
144	582-102-7703 (кпл) AS-P Bundle - FULL SW шт 2 300000
145	582-102-7704 (кпл) Виртуальная лицензия Enterprise Server шт 1 544000
146	582-102-7705 (кпл) Виртуальная лицензия SW-EWS-3/ECOSTruxure WEB шт 1 300000

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-20-АСУ

Автоматическая система управления и диспетчеризация

Основание: РА №2025-002/АСУД

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	796		

Средства на оплату труда

2 188 463

Машины и механизмы

1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4944	198	98
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,96655704	12960 4155	25 487 8 171
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2548	306	996
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4738684	8365 2908	20 694 7 194
5	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,3708	57	21

6	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,3708	362	134
7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,412	140	58
8	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,3708	6232 2908	2 311 1 078
9	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,3708	7456 2908	2 765 1 078
10	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6426	42	27
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	250,082298	20	5 002
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,96592	20	39
13	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	129,58386	19	2 462

Итого по машинам и механизмам

392,3595034

60 093

17 522

Материалы

1	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,012	317114	3 805
2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,059388	629	37
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00016	36581	6
4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,8	1092	1 966
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003387	954056	3 231
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	22,11972	1186	26 234
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,64	1154	739

8	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,145	445	65
9	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,056	1180596	66 113
10	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0252	31625	797
11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	754778	272
12	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	642114	77
13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	1027431	247
14	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00036	1594928	574
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000154	859685	132
16	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	605	120	72 600
17	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	382	161	61 502
18	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
19	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1759,42	45	79 174
20	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1096,86	54	59 230
21	241-221-0101	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			
22	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,504	1493	752
23	242-207-1101	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	2326	13 956
24	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	м	209	396	82 764
25	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4x1,5 (ок)-0,66	м	877	518	454 286
26	243-142-0302	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм²	м	306	50	15 300
27	243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм²	м	83,64	90	7 528

28	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 2,5 мм2	м	57,12	151	8 625
29	243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	м	223	188	41 924
30	243-902-0501	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки НГИ2 0,75-8	100 шт.	2	485	970
31	243-902-0506	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки НГИ2 1,5-8	100 шт.	2	713	1 426
32	243-902-0508	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки НГИ2 2,5-10	100 шт.	1	1205	1 205
33	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,064	2250	29 394
34	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	14,42	436	6 287
35	245-601-1029	Датчик влажности температуры помещения с BACnet/Modbus SLASXX2, 24В 4-20мА/0-10В, IP20	шт.	1	154912	154 912
36	245-601-1104	Клеммник винтовой с заземлением сечением провода 2,5 мм2, Linergy TR	шт.	30	1910	57 300
37	247-214-2101	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	4	7665	30 660
38	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,2256	3256	17 015
39	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4837	116
40	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	6	613	3 678
41	247-217-1105	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 1П 6А С 6kA	шт.	8	4282	34 256
42	247-217-1106	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 1П 10А/20А С 6kA	шт.	2	3329	6 658
43	247-217-1123	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 3П 10А/16А С 6kA	шт.	2	11335	22 670
44	248-306-1001	Блок питания модульный 24 В, 60 Вт, типа ABL MODICON	шт.	2	63486	126 972
45	248-306-1002	Блок питания модульный 24 В, 30 Вт, типа ABL MODICON	шт.	2	56479	112 958
46	248-306-1003	Источник питания AS/AS-P, 24 В, 30 Вт	шт.	2	110072	220 144
47	248-306-1004	Монтажное основание для источника питания PS-24V	шт.	2	50524	101 048
48	248-306-1005	Монтажное основание для контроллера SmartX AS-P, 0,4 А, напряжение 24 В	шт.	2	53082	106 164
49	248-306-1006	Монтажное основание для TB-IO-W1 модуля ввода/вывода	шт.	8	46045	368 360
50	248-306-1008	Контроллер SpaceLogic AS-P-NL с защищенной загрузкой, 10 Вт, UL94-5VB, PC/ABS, IP 20	шт.	2	534632	1 069 264

51	252-207-3979	Перемиčky гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2 892
52	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	11,4	330	3 762
53	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,046	594	27
54	261-107-0367	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0001	143127	14
55	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
56	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416	8
57	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	278998	134
58	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2	492	98
59	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,058	939	54
60	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000127	1576025	200
61	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,102	1438	7 337
62	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00032	6325216	2 024
63	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,385	10935	4 210
64	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,058	246	14
65	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
66	261-302-0454	Кабель	м			
67	261-302-0456	Провод	м			
68	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м			
69	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
70	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
71	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	6	267	1 602
72	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	50,88	300	15 264
73	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,8	376	677
74	274-303-0401-0006	Кабель типа СегментЭнерго марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75 М огнестойкий, хладостойкий, симметричный, групповой прокладки, с низким дымо- и газовыделением	м	86	958	82 388
75	274-304-0403-0001	Кабель монтажный экранированный, с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ марки МКЭШнг(А)-LS 2х1,5	м	1132	12332	13 959 824

Итого по материалам

17 553 929

Инженерное оборудование

1	541-503-0801-0010	Держатель маркировки + маркировка 30 x 40 мм, типа Schneider Electric	шт.	2020	1778	3 591 560
2	541-503-0801-0013	Реле контроля чередов обрыва фаз 5А, 2СО, 208-440В АС, модели RM17TG20	шт.	2	33121	66 242
3	541-503-0801-0017	Реле интерфейсное RXM светодиод 12А 230В переменного тока 2 перекидных контакта, модели RXM2AB2P7	шт.	19	5906	112 214
4	541-503-0801-0024	Розетка для втычного реле RXM2, клемма, отдельный, модели RXZE2S108M	шт.	19	2697	51 243
5	541-503-0801-0028	Переключатель, металл, черный, 22ММ 3 позиции фиксации, 2НО, модели XB4BD33	шт.	14	10988	153 832
6	541-503-0801-0030	Сигнальная лампа 22ММ зеленая, металл, 230-240В модели XB4BVM3	шт.	16	9746	155 936
7	541-503-0801-0031	Сигнальная лампа красная, металл, 22ММ 230-240В модели XB4BVM4	шт.	14	9697	135 758
8	541-503-0801-0033	Блок-контакт винтовое крепление 1НО, модели ZBE101	шт.	14	2030	28 420
9	541-503-1001-0009	Дополнительный контактный блок мгновенного действия НО+НЗ монтируется сбоку, модели LAD8N11	шт.	14	11252	157 528
10	541-503-1002-0013	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 0,40-0,63А модель GV2P04	шт.	6	64586	387 516
11	541-503-1002-0015	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 1-1,6А модель GV2P06	шт.	6	76036	456 216
12	541-503-1002-0017	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 2,5-4А модель GV2P08	шт.	2	76036	152 072
13	541-503-1002-0063	Блок левый дополнительные контакты мгновенного действия НО+НЗ для GV2/GV3, модель GVAN11	шт.	14	9228	129 192
14	541-503-1104-0008	Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 1200x800x300, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D12830PIP55	комплект	2	996318	1 992 636
15	541-503-1201-0006	Концевой ограничитель для миниклем 15mm DIN rails, 5,2mm, маркир, модели NSYTRAAB15	шт.	36	609	21 924
16	541-503-1201-0011	Клеммник винтовой проходной, сечением провода 2,5мм2, 2 точки подключения, модели NSYTRV22	шт.	124	650	80 600
17	541-503-1201-0013	Клеммник винтовой проходной, сечением провода 4мм2, 2 точки подключения, модели NSYTRV42	шт.	5	752	3 760

18	541-801-3201-0005	Реле тока с разъёмным сердечником, питание от проводника, диапазон 1-135 А,регулируемая уставка, DO/1A/30B/HO, модели H300-S6	шт.	6	34008	204 048
19	541-801-3201-0050	Гильза 50 мм, медь, модели 9121040000	шт.	6	12984	77 904
20	541-801-3201-0155	Датчик температуры погружной STP100-50, NTC/1,8к 50мм уст/гильза, модели 5123102010	шт.	6	28381	170 286
21	541-801-3201-0172	Датчик давления жидкости SPP110-1600, диап.0-1,6МПа 0-10В каб.2м пит.24В, модели 004702100	шт.	6	171994	1 031 964
22	541-801-3203-0087	Модуль расширения AS-P DI-16, 16DI, модели SXWDI16XX10001	шт.	4	236002	944 008
23	541-801-3203-0088	Модуль расширения AS-P DO-FA-12, 12DOFA, модели SXWDOA12X10001	шт.	2	315027	630 054
24	541-801-3203-0093	Модуль расширения AS-P UI-16, 16UI, модели SXWUI16XX10001	шт.	2	443846	887 692
25	541-801-3204-0002	Шлюз EcoStruxure Panel Server Universal 110-277В пост/пер.тока	шт.	2	329892	659 784
26	541-801-5401-0003	Кабель типа СегментЭНЕРГО для промышленного интерфейса RS-485 КИПвЭВнг(А)-LS 2х2х0,78	м	301	1391	418 691
27	582-102-7701	Виртуальная лицензия SW-Station Pro	шт	1	140289	140 289
28	582-102-7702	Лицензия на протокол передачи данных Modbus RTU	шт	1	89929	89 929
29	582-102-7703	AS-P Bundle - FULL SW	шт	2	269786	539 572
30	582-102-7704	Виртуальная лицензия Enterprise Server	шт	1	489211	489 211
31	582-102-7705	Виртуальная лицензия SW-EWS-3/ECOSTruxure WEB	шт	1	269786	269 786

Итого по инженерному оборудованию

14 229 867

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446339	446 339
2	521-101-0401-0009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9031	9 031
3	521-101-0401-0015	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	1	7134	7 134
4	521-101-0401-0026	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53563	53 563
5	521-101-0411-0004	Монитор 27" Dell S2722DGM, Black, VA, 2560x1440@165Hz, 350кд/м2,3000:1, H/V:178, 2ms, 2xHDMI,DP	шт.	1	177589	177 589

Итого по технологическому оборудованию и мебели

693 656

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-02-21-ФО
(Локальный сметный расчет)
на Фасадное освещение

Основание: РП№2025-002/ФО

Сметная стоимость	15570,043	тыс. тенге
Средства на оплату труда	650,126	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,249	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			15 570 043
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			13 842 204
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			13 842 204
1	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32780	32 780
2	274-701-0501-0086	Щит управления освещением по протоколу DALI, IP54 DALI ШУО А192, с датчиком температуры и датчиком приближения, светодиодная подсветка, напряжение: 110–220В, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: 1400х600х210мм, установка: настенная, назначение: управление освещением, шторами и сценами.	шт.	1	1253056	1 253 056
3	1121-0401-0119 Кклим = 1,02	Установка светильника светодиодного накладного и подвесного линейного с креплением на шпильках	шт.	88	4076	358 688
4	274-701-0402-0009	Светильник светодиодный фасадно-архитектурный модели RAY/TR 36х2W, мощность 36х2 Вт, IP65, 2700-6500К, 120 Лм, 200х200 мм	шт.	88	138610	12 197 680

		Раздел 2. Кабельная продукция и материалы, ИТОГО:	тенге			1 727 839
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 727 839
5	1121-0102-0101 Кклим = 1,02	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1190	796	947 240
6	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	520	396	205 920
7	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	670	599	401 330
8	241-207-1701 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	1201,9	118	141 824
9	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	65	485	31 525

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-21-ФО
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-21-ФО Фасадное освещение РП№2025-002/ФО	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-02-21-ФО

№ п/п	Показатели
1	1308-0304-0203 1
2	274-701-0501-0086 1
3	1121-0401-0119 88
4	274-701-0402-0009 88
Раздел №2 Кабельная продукция и материалы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
5	1121-0102-0101 ОбФ1 = 520+670 = 1190
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
6	243-107-0501 520
7	243-107-0502 670
8	241-207-1701 1190 (Коб = 1,01)
9	247-202-0101 65

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-21-ФО

Фасадное освещение

Основание: РП№2025-002/ФО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	249		

Средства на оплату труда

650 126

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1321312	12960	1 712
					4155	549
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	306	243
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,420322	8365	3 516
					2908	1 222
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	88,48602	20	1 770
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,732	20	135
6	343-302-0301	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	46,7313	19	888

Итого по машинам и механизмам				143,2948732		8 263
						1 771

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02499	629	16
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954056	162
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,4966	1186	10 077
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1154	173
5	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1180596	17 709
6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859685	26
7	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
8	241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	1201,9	118	141 824
9	241-221-0101	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1428	5	7 140
10	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	520	396	205 920
11	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	670	599	401 330
12	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	4,76	2250	10 710
13	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	65	485	31 525
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,904	3256	6 199
15	261-302-0456	Провод	м			
16	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
17	274-701-0402-0009	Светильник светодиодный фасадно-архитектурный модели RAY/TR 36x2W, мощность 36x2 Вт, IP65, 2700-6500К, 120 Лм, 200x200 мм	шт.	88	138610	12 197 680

18	274-701-0501-0086	Щит управления освещением по протоколу DALI, IP54 DALI ШУО А192, с датчиком температуры и датчиком приближения, светодиодная подсветка, напряжение: 110–220В, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: 1400х600х210мм, установка: настенная, назначение: управление освещением, шторами и сценами.	шт.	1	1253056	1 253 056

Итого по материалам

14 283 547

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-03-23-ТХ
(Локальный сметный расчет)
на Технологическое оборудование. 1 этаж

Основание: Альбом №2025/ТХ

Сметная стоимость **135933,019** тыс. тенге

Средства на оплату
труда **1397,113** тыс. тенге

Нормативная
трудоемкость **0,5** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			135 933 019
		Раздел 1. Блок 1, ИТОГО:	тенге			50 690 486
		Подраздел 1.1. Комната хранения багажа №105-108, ИТОГО:	тенге			47 948 582
1	1311-0401-0301 Кклим = 1,03	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	22	56600	1 245 200
2	592-103-1001 (кпл)	Автоматическая камера хранения NLS-08, размеры 1930х660х500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты	шт	16	2122881	33 966 096
3	592-103-1002 (кпл)	Автоматическая камера хранения NLS-00, размеры 1930х90х500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты	шт	6	2122881	12 737 286
		Подраздел 1.2. Служебное помещение №103, ИТОГО:	тенге			445 401
4	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	2	45129	90 258

5	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	1	18112	18 112
6	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	54186	54 186
7	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44643	44 643
8	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	2	108589	217 178
9	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	2	10512	21 024
		Подраздел 1.3. Комната кратковременного пребывания пассажиров с детьми (комната матери и ребенка) №109, ИТОГО:	тенге			1 704 111
10	1117-0301-0101 Клим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	1	1638	1 638
11	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм	шт	1	36871	36 871
12	1308-0501-1001 Клим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	1	6131	6 131
13	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	1	15298	15 298
14	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	2	20296	40 592
15	521-403-0102-0001	Стол пеленальный с полкой	шт.	1	43650	43 650
16	522-102-0101-0008	Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянута высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 7 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	1	98995	98 995
17	522-101-1258-0001	Кресло офисное мягкое, без боковин, размеры: не менее 550х790х815мм	шт.	3	97181	291 543
18	521-301-3003-0001	Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм	шт.	1	343750	343 750
19	522-101-1258-0002	Кресло офисное мягкое, размеры: 900х700х750мм	шт.	3	148468	445 404
20	592-103-2338 (кпл)	Ширма полукруглая для кресла для кормления, высота не менее 2000мм	шт	3	112411	337 233
21	1117-0301-0101 Клим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	2	1638	3 276
22	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	1	15045	15 045
23	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	1	8588	8 588
24	592-103-2064 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном/пластик антивандальный/с крышкой с датчиком	шт	1	16097	16 097
		Подраздел 1.4. Комната отдыха для лиц с инвалидностью (для МГН) №114, ИТОГО:	тенге			472 366
25	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	1	149906	149 906
26	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	4	8242	32 968
27	522-101-1258-0004	Кресло офисное мягкое, размеры: 750х650х800мм	шт.	2	101877	203 754

28	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180x490x660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	1	56152	56 152
29	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	1	16097	16 097
30	592-103-2021 (кпл)	Крючки для одежды	шт	1	13489	13 489
		Подраздел 1.5. Санузел №115, ИТОГО:	тенге			120 026
31	1308-0501-1001 Клим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	1	6131	6 131
32	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	1	15298	15 298
33	1117-0301-0101 Клим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	5	1638	8 190
34	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	1	36871	36 871
35	592-103-2021 (кпл)	Крючки для одежды	шт	1	13489	13 489
36	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	1	15045	15 045
37	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	1	8905	8 905
38	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	1	16097	16 097
		Раздел 2. Блок 2, ИТОГО:	тенге			74 281 735
		Подраздел 2.1. Вестибюль №117, ИТОГО:	тенге			7 055 872
39	522-101-1225-0004	Кресло для конференц залов ИЗО 3-х местн. на раме	шт.	22	116736	2 568 192
40	592-103-2303 (кпл)	Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea МК-32Н	шт	1	134893	134 893
41	1311-0401-0301 Клим = 1,03	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	56600	56 600
42	592-103-2001 (кпл)	Инфоркиоск, диагональ 55 дюймов, сенсорная жк-панель, яркость 350-700 кд/м2, 60-120 Гц	шт	1	1798571	1 798 571
43	1311-0401-0606 Клим = 1,03	Экран-табло отображения цифровой информации с люминесцентным подсветом до 500 знакомест. Монтаж оборудования	шт.	1	661671	661 671
44	592-103-2305 (кпл)	Внутренний светодиодныйLED экран, размеры 1100x500мм, шаг между пикселями не более 2 мм, максимальное расстояние просмотра 12м, яркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания AC 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	1096409	1 096 409

45	592-103-2306 (кпл)	Напольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" М3401/арт. ИМП-ТВ-064506	шт	6	123256	739 536
		Подраздел 2.2. Зона досмотра пассажиров (вход в здание), ИТОГО:	тенге			59 550 075
46	1311-0401-0304 Кклим = 1,03	Аппарат напольный, масса до 0,8 т. Монтаж на полу	шт.	3	111540	334 620
47	529-101-0102-0002	Установка рентгеновская двухпроекционная для досмотра багажа и товаров АДВИН АДН 64Д (размер тоннеля 620х450 мм)	комплект	3	15811956	47 435 868
48	1310-1001-0401 Кклим = 1,03	Металлодетекторы стационарные арочного типа. Монтаж	металлодетектор	3	10045	30 135
49	518-204-0102	Рентгено-телевизионный аппарат металлодетектор арочный GARRETT PD6500i, индивидуальная подстройка чувствительности для 5 групп зон в диапазоне +/-15%, -63% до +192% для нижних зон, рабочая температура от -40 до +70 С, класс защиты IP55, 200 уровней чувствительности	шт.	3	2979934	8 939 802
50	541-801-4301-0002	Металлодетектор типа CEIA ручной, модели PD140N-SET	шт.	3	795642	2 386 926
51	522-101-1217-0001	Стол письменный open space 1250х650х750 мм, с эффектом «парящей» столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60х30 мм	шт.	3	130396	391 188
52	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	3	10512	31 536
		Подраздел 2.3. Кабинет дежурного вокзала №102, справочная №115, кабинет №111, №112, ИТОГО:	тенге			2 665 489
53	1311-0401-0201 Кклим = 1,03	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/компьютер в комплекте	шт.	2	5759	11 518
54	521-101-0401-0028	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	2	476903	953 806
55	521-101-0411-0007	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440@75Hz, 350кд/м2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	2	165345	330 690
56	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	4549	9 098
57	521-101-0401-0024	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	2	23830	47 660
58	1311-0401-0201 Кклим = 1,03	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	5759	11 518
59	522-101-0225-0001	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	2	85791	171 582
60	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	6	10512	63 072

61	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	4	45129	180 516
62	522-101-1237-0009	Тумба мобильная на колесах 600х600х500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	2	50500	101 000
63	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	4	54186	216 744
64	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	3	44643	133 929
65	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	4	108589	434 356
		Подраздел 2.4. Багажная касса №107, билетная касса (в т.ч. для лиц с инвалидностью) №108, ИТОГО:	тенге			1 013 877
66	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	2	108589	217 178
67	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	1	45129	45 129
68	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	54186	54 186
69	592-103-2006 (кпл)	Денежный ящик / Posiflex CR-4100G2	шт	1	134893	134 893
70	522-101-1302-0001	Шкаф металлический BM 1260KL	шт.	1	562491	562 491
		Подраздел 2.5. Подсобное помещение №105, ИТОГО:	тенге			202 791
71	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44643	44 643
72	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	1	149906	149 906
73	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	1	8242	8 242
		Подраздел 2.6. Кабинет начальника вокзала №103, комната отдыха начальника вокзала №104, ИТОГО:	тенге			3 053 316
74	1311-0401-0201 Клим = 1,03	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/компьютер в комплекте	шт.	1	5759	5 759
75	521-101-0401-0028	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476903	476 903
76	521-101-0411-0007	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560х1440@75Hz, 350кд/м2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	1	165345	165 345
77	522-101-0201-0001	Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280х720, 1.0Мрх, микрофон, крепление: зажим	шт.	1	10322	10 322
78	541-802-6704-0065	Наушники делегата с микрофоном, модели TS-930	шт.	1	70500	70 500

79	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4549	4 549
80	521-101-0401-0024	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	1	23830	23 830
81	1311-0401-0201 Кклим = 1,03	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5759	5 759
82	522-101-0225-0001	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	1	85791	85 791
83	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	3	1638	4 914
84	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	1	36871	36 871
85	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	1	15045	15 045
86	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	1	4949	4 949
87	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	1	16097	16 097
88	522-101-1235-0005	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200x430x1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	1	99798	99 798
89	522-101-1207-0001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	1	143140	143 140
90	522-101-1207-0003	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760x1380x750 мм	шт.	1	272011	272 011
91	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442x534x628мм	шт.	1	18112	18 112
92	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180x490x660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	1	56152	56 152
93	522-101-1229-0018	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полки и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90939	90 939
94	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	8	108589	868 712
95	521-402-0301-0011	Диван, модель Бруно "2" (2 подушки). Длина: 1780 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 2, материал: ножки - металл; обивка - гобелен, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	108147	108 147
96	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000x700x500мм	шт.	1	25644	25 644
97	522-101-1232-0004	Шкаф закрытый полустекленный 755x356x2000мм	шт.	1	70319	70 319
98	522-101-1224-0022	Кресло, модель "Батыр". Высота спинки: 760 мм, ширина: 580 мм, глубина: 550 мм, материал: крестовина – дерево, подлокотники – дерево Ромб, обивка – эко-кожа	шт.	1	143496	143 496
99	522-101-1249	Доска магнитно-маркерная на треноге. Размер 900x1000мм.	шт.	1	39167	39 167

100	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180x490x660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	1	56152	56 152
101	592-103-2303 (кпл)	Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea МК-32Н	шт	1	134893	134 893
		Подраздел 2.7. Подсобное помещение №130,131, помещение уборочного инвентаря №122, ИТОГО:	тенге			233 497
102	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142069	142 069
103	521-108-0507-0002	Стеллаж металлический 1800*1200*500 мм	шт.	2	45714	91 428
		Подраздел 2.8. Курительная №125,126, ИТОГО:	тенге			62 950
104	592-103-2022 (кпл)	Урна-пепельница (хром). Корпус: полированная нержавеющая сталь. В комплект входит металлическое ведро. Тех.характеристики: Диаметр 25см, высота 58см	шт	2	31475	62 950
		Подраздел 2.9. Санузлы №109,110,124,127, ИТОГО:	тенге			443 868
105	1308-0501-1001 Кклим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	2	6131	12 262
106	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	2	15298	30 596
107	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	18	1638	29 484
108	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	4	36871	147 484
109	592-103-2021 (кпл)	Крючки для одежды	шт	4	13489	53 956
110	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	4	15045	60 180
111	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	4	8905	35 620
112	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	2	4949	9 898
113	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	4	16097	64 388
		Раздел 3. Блок 3, ИТОГО:	тенге			10 960 798
		Подраздел 3.1. Отделение полиции №121, 125, ИТОГО:	тенге			1 837 744
114	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400x650x750 мм	шт.	2	45129	90 258
115	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442x534x628мм	шт.	2	18112	36 224
116	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800x380x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	4	54186	216 744
117	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	2	44643	89 286

118	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	2	108589	217 178
119	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	6	10512	63 072
120	522-101-1302-0001	Шкаф металлический BM 1260KL	шт.	2	562491	1 124 982
		Подраздел 3.2. Подсобное помещение №108,123, ИТОГО:	тенге			182 856
121	521-108-0507-0002	Стеллаж металлический 1800*1200*500 мм	шт.	4	45714	182 856
		Подраздел 3.3. Кабинет досмотра пассажиров №107, ИТОГО:	тенге			1 074 814
122	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	2	10512	21 024
123	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400x650x750 мм	шт.	1	45129	45 129
124	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	1	108589	108 589
125	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	1	20296	20 296
126	527-114-0402-0001	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	2	42067	84 134
127	541-801-4301-0002	Металлодетектор типа CEIA ручной, модели PD140N-SET	шт.	1	795642	795 642
		Подраздел 3.4. Медицинский пункт. Кабинет врача №113, ИТОГО:	тенге			2 999 873
128	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400x650x750 мм	шт.	1	45129	45 129
129	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	1	108589	108 589
130	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	1	10512	10 512
131	527-114-0402-0001	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	42067	42 067
132	1334-0108-0201 Кклим = 1,03	Монтаж облучателя бактерицидного настенного	шт.	1	48087	48 087
133	526-301-0116-0001	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	1	47231	47 231
134	527-114-0501	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	49267	49 267
135	523-301-0202-0001	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм	шт.	1	59790	59 790
136	527-114-0204-0004	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	1	34377	34 377
137	525-201-0104-0002	Ростомер механический РП Эконом 400*398*2360	шт.	1	24107	24 107
138	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм	шт.	1	84350	84 350
139	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	1	20296	20 296
140	524-403-0207	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2363839	2 363 839
141	527-114-0302	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	12163	12 163
142	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	2	1638	3 276
143	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	1	15045	15 045

144	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	1	4949	4 949
145	592-103-3003 (кпл)	Ведро для мусора педальное	шт	1	26799	26 799
		Подраздел 3.5. Изолятор №111, ИТОГО:	тенге			216 437
146	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	1	10512	10 512
147	1334-0108-0201 Кклим = 1,03	Монтаж облучателя бактерицидного настенного	шт.	1	48087	48 087
148	526-301-0116-0001	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	1	47231	47 231
149	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	1	20296	20 296
150	522-101-1255-0001	Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900х2000мм	шт.	1	58589	58 589
151	523-301-0504-0001	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм	шт.	1	25135	25 135
152	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	1	1638	1 638
153	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	1	4949	4 949
		Подраздел 3.6. Санузел (изолятор) №112, санузел №117, помещение уборочного инвентаря №116, ИТОГО:	тенге			415 748
154	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	1	142069	142 069
155	1308-0501-1001 Кклим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	2	6131	12 262
156	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	2	15298	30 596
157	527-114-0204-0004	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	1	34377	34 377
158	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	7	1638	11 466
159	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм	шт	2	36871	73 742
160	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	3	15045	45 135
161	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	2	8905	17 810
162	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	3	16097	48 291
		Подраздел 3.7. Тамбур №115, коридор №114, ИТОГО:	тенге			113 398
163	527-114-0601	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	3	31034	93 102
164	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	1	20296	20 296

		Подраздел 3.8. Обеденный зал (для персонала) №102, ИТОГО:	тенге			1 293 933
165	522-102-0101-0012	Стол обеденный на 4 места, размер 1200x800x800мм. Столешница из ДСП 18мм, облицованная пластиком, металлический каркас	шт.	12	50733	608 796
166	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380x380x890мм	шт.	46	8242	379 132
167	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	4	20296	81 184
168	592-103-3007 (кпл)	Барная стойка 2400x600, высота 1300мм	шт	1	224821	224 821
		Подраздел 3.9. Буфет №104, ИТОГО:	тенге			1 600 167
169	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200x600x1800)	шт.	1	295329	295 329
170	522-103-0165-0003	Стол производственный из нержавеющей стали 1200x700x850 мм, с подложкой ДСП 16мм, ножки труба 40x40, с регулируемыми по высоте опорами СП-1200/700(Л)Б	шт.	4	259254	1 037 016
171	522-103-0123-0001	Полка настенная из нержавеющей стали ПН-П-12/3 (1200x300x220)	шт.	1	33588	33 588
172	1117-0102-0201 Кклим = 1,02	Установка мойки на одно отделение	комплект	1	6389	6 389
173	522-103-0132-0001	Рукомойник Cryspi PH Э 1 (400x300x250)	шт.	1	227845	227 845
		Подраздел 3.10. Моечная №103, ИТОГО:	тенге			877 237
174	1117-0102-0202 Кклим = 1,02	Установка мойки на два отделения	комплект	1	14119	14 119
175	522-103-0141	Ванна моечная ВМС-П-3/500 (1800x600x850)	шт.	1	225259	225 259
176	522-103-0107-0001	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200) (1200x300x1670)	шт.	1	414451	414 451
177	592-103-3009 (кпл)	Полка для сушки тарелок, количество лотков 2, допустимая нагрузка 30 кг, габариты 985x315x590/ ПСТ-2	шт	1	178418	178 418
178	522-103-0165-0021	Стол производственный рабочий СЕ-ТС060Х70. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 600x700x850мм	шт.	1	44990	44 990
		Подраздел 3.11. Туалеты, умывальные №108,109,119,120, ИТОГО:	тенге			206 522
179	1308-0501-1001 Кклим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	2	6131	12 262
180	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	2	15298	30 596
181	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	6	1638	9 828
182	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	2	36871	73 742
183	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	2	15045	30 090

184	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	2	8905	17 810
185	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	2	16097	32 194
		Подраздел 3.12. Помещение уборочного инвентаря №117, ИТОГО:	тенге			142 069
186	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142069	142 069

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-23-ТХ
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 3. Технологическая часть	
Локальная смета №2-01-03-23-ТХ Технологическое оборудование. 1 этаж	
Альбом №2025/ТХ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Блок 1.	
	Подраздел 1 Комната хранения багажа №105-108

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-23-ТХ

№ п/п	Показатели
1	1311-0401-0301 22
2	592-103-1001 (кпл) Автоматическая камера хранения NLS-08, размеры 1930х660х500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты шт 16 2360630
3	592-103-1002 (кпл) Автоматическая камера хранения NLS-00, размеры 1930х90х500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты шт 6 2360630
	Подраздел 2 Служебное помещение №103
4	522-101-1201-0003 2
5	522-101-1237-0003 1
6	522-101-1233-0005 1
7	522-101-1229-0005 1
8	522-101-1227-0003 2
9	522-101-1219-0001 2
	Подраздел 3 Комната кратковременного пребывания пассажиров с детьми (комната матери и ребенка) №109
10	1117-0301-0101 1
11	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 1 41000
12	1308-0501-1001 1
13	522-101-1308-0002 1
14	522-101-1252-0004 2
15	521-403-0102-0001 1
16	522-102-0101-0008 1
17	522-101-1258-0001 3

№ п/п	Показатели
18	521-301-3003-0001 1
19	522-101-1258-0002 3
20	592-103-2338 (кпл) Ширма полукруглая для кресла для кормления, высота не менее 2000мм шт 3 125000
21	1117-0301-0101 2
22	522-101-1306 1
23	522-201-0502-0001 1
24	592-103-2064 (кпл) Ведро для мусора с клапаном/пластик антивандальный/с крышкой с датчиком шт 1 17900
	Подраздел 4 Комната отдыха для лиц с инвалидностью (для МГН) №114
25	522-102-0101-0002 1
26	522-102-0102-0002 4
27	522-101-1258-0004 2
28	522-101-1237-0006 1
29	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 1 17900
30	592-103-2021 (кпл) Крючки для одежды шт 1 15000
	Подраздел 5 Санузел №115
31	1308-0501-1001 1
32	522-101-1308-0002 1
33	1117-0301-0101 5
34	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 1 41000

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-23-ТХ

№ п/п	Показатели
35	592-103-2021 (кпл) Крючки для одежды шт 1 15000
36	522-101-1306 1
37	522-101-1310-0001 1
38	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 1 17900
Раздел №2 Блок 2.	
	Подраздел 1 Вестибюль №117
39	522-101-1225-0004 22
40	592-103-2303 (кпл) Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea MK-32H шт 1 150000
41	1311-0401-0301 1
42	592-103-2001 (кпл) Инфоркиоск, диагональ 55 дюймов, сенсорная жк-панель, яркость 350-700 кд/м2, 60-120 Гц шт 1 2000000
43	1311-0401-0606 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
44	592-103-2305 (кпл) Внутренний светодиодныйLED экран, размеры 1100x500мм, шаг между пикселями не более 2 мм, максимальное расстояние просмотра 12м, яркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания АС 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc шт 1 1219200
45	592-103-2306 (кпл) Напольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" М3401/арт. ИМП-ТВ-064506 шт 6 137060
	Подраздел 2 Зона досмотра пассажиров (вход в здание)
46	1311-0401-0304 3
47	529-101-0102-0002 3

№ п/п	Показатели
48	1310-1001-0401 3
49	518-204-0102 3
50	541-801-4301-0002 3
51	522-101-1217-0001 3
52	522-101-1219-0001 3
	Подраздел 3 Кабинет дежурного вокзала №102, справочная №115, кабинет №111, №112
53	1311-0401-0201 Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/компьютер в комплекте 2
54	521-101-0401-0028 2
55	521-101-0411-0007 2
56	1311-0401-0701 2
57	521-101-0401-0024 2
58	1311-0401-0201 2
59	522-101-0225-0001 2
60	522-101-1219-0001 6
61	522-101-1201-0003 4
62	522-101-1237-0009 2
63	522-101-1233-0005 4
64	522-101-1229-0005 3
65	522-101-1227-0003 4

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-23-ТХ

№ п/п	Показатели
	Подраздел 4 Багажная касса №107, билетная касса (в т.ч. для лиц с инвалидность) №108
66	522-101-1227-0003 2
67	522-101-1201-0003 1
68	522-101-1233-0005 1
69	592-103-2006 (кпл) Денежный ящик / Posiflex CR-4100G2 шт 1 150000
70	522-101-1302-0001 1
	Подраздел 5 Подсобное помещение №105
71	522-101-1229-0005 1
72	522-102-0101-0002 1
73	522-102-0102-0002 1
	Подраздел 6 Кабинет начальника вокзала №103, комната отдыха начальника вокзала №104
74	1311-0401-0201 Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/компьютер в комплекте 1
75	521-101-0401-0028 1
76	521-101-0411-0007 1
77	522-101-0201-0001 1
78	541-802-6704-0065 1
79	1311-0401-0701 1
80	521-101-0401-0024 1
81	1311-0401-0201 1

№ п/п	Показатели
82	522-101-0225-0001 1
83	1117-0301-0101 3
84	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм шт 1 41000
85	522-101-1306 1
86	522-101-1311-0001 1
87	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 1 17900
88	522-101-1235-0005 1
89	522-101-1207-0001 1
90	522-101-1207-0003 1
91	522-101-1237-0003 1
92	522-101-1237-0006 1
93	522-101-1229-0018 1
94	522-101-1227-0003 8
95	521-402-0301-0011 1
96	522-101-1265-0002 1
97	522-101-1232-0004 1
98	522-101-1224-0022 1
99	522-101-1249 1
100	522-101-1237-0006 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-23-ТХ

№ п/п	Показатели
101	592-103-2303 (кпл) Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea МК-32Н шт 1 150000
	Подраздел 7 Подсобное прмещение №130,131, помещение уборочного инвентаря №122
102	521-101-0603-0001 1
103	521-108-0507-0002 2
	Подраздел 8 Курительная №125,126
104	592-103-2022 (кпл) Урна-пепельница (хром). Корпус: полированная нержавеющая сталь. В комплект входит металлическое ведро. Тех.характеристики: Диаметр 25см, высота 58см шт 2 35000
	Подраздел 9 Санузлы №109,110,124,127
105	1308-0501-1001 2
106	522-101-1308-0002 2
107	1117-0301-0101 18
108	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 4 41000
109	592-103-2021 (кпл) Крючки для одежды шт 4 15000
110	522-101-1306 4
111	522-101-1310-0001 4
112	522-101-1311-0001 2
113	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 4 17900
Раздел №3 Блок 3.	
	Подраздел 1 Отделение полиции №121, 125
114	522-101-1201-0003 2

№ п/п	Показатели
115	522-101-1237-0003 2
116	522-101-1233-0005 4
117	522-101-1229-0005 2
118	522-101-1227-0003 2
119	522-101-1219-0001 6
120	522-101-1302-0001 2
	Подраздел 2 Подсобное помещение №108,123
121	521-108-0507-0002 4
	Подраздел 3 Кабинет досмотра пассажиров №107
122	522-101-1219-0001 2
123	522-101-1201-0003 1
124	522-101-1227-0003 1
125	522-101-1252-0004 1
126	527-114-0402-0001 2
127	541-801-4301-0002 1
	Подраздел 4 Медицинский пункт. Кабинет врача №113
128	522-101-1201-0003 1
129	522-101-1227-0003 1
130	522-101-1219-0001 1

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-23-ТХ

№ п/п	Показатели
131	527-114-0402-0001 1
132	1334-0108-0201 1
133	526-301-0116-0001 1
134	527-114-0501 1
135	523-301-0202-0001 1
136	527-114-0204-0004 1
137	525-201-0104-0002 1
138	522-101-1229-0010 1
139	522-101-1252-0004 1
140	524-403-0207 1
141	527-114-0302 1
142	1117-0301-0101 2
143	522-101-1306 1
144	522-101-1311-0001 1
145	592-103-3003 (кпл) Ведро для мусора педальное шт 1 29800
	Подраздел 5 Изолятор №111
146	522-101-1219-0001 1
147	1334-0108-0201 1
148	526-301-0116-0001 1

№ п/п	Показатели
149	522-101-1252-0004 1
150	522-101-1255-0001 1
151	523-301-0504-0001 1
152	1117-0301-0101 1
153	522-101-1311-0001 1
	Подраздел 6 Санузел (изолятор) №112, санузел №117, помещение уборочного инвентаря №116
154	521-101-0603-0001 1
155	1308-0501-1001 2
156	522-101-1308-0002 2
157	527-114-0204-0004 1
158	1117-0301-0101 7
159	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм шт 2 41000
160	522-101-1306 3
161	522-101-1310-0001 2
162	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 3 17900
	Подраздел 7 Тамбур №115, коридор №114
163	527-114-0601 3
164	522-101-1252-0004 1
	Подраздел 8 Обеденный зал (для персонала) №102

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-23-ТХ

№ п/п	Показатели
165	522-102-0101-0012 12
166	522-102-0102-0002 46
167	522-101-1252-0004 4
168	592-103-3007 (кпл) Барная стойка 2400х600, высота 1300мм шт 1 250000
	Подраздел 9 Буфет №104
169	522-103-0103 1
170	522-103-0165-0003 4
171	522-103-0123-0001 1
172	1117-0102-0201 1
	Ресурс исключен 244-102-0401
173	522-103-0132-0001 1
	Подраздел 10 Моечная №103
174	1117-0102-0202 1
	Ресурс исключен 261-301-0509
175	522-103-0141 1
176	522-103-0107-0001 1
177	592-103-3009 (кпл) Полка для сушки тарелок, количество лотков 2, допустимая нагрузка 30 кг, габариты 985х315х590/ ПСТ-2 шт 1 198400
178	522-103-0165-0021 1
	Подраздел 11 Туалеты, умывальные №108,109,119,120

№ п/п	Показатели
179	1308-0501-1001 2
180	522-101-1308-0002 2
181	1117-0301-0101 6
182	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 2 41000
183	522-101-1306 2
184	522-101-1310-0001 2
185	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 2 17900
	Подраздел 12 Помещение уборочного инвентаря №117
186	521-101-0603-0001 1

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-23-ТХ

Технологическое оборудование. 1 этаж

Основание: Альбом №2025/ТХ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	500		

Средства на оплату труда

1 397 113

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0824	12960	1 068
					4155	342
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,0792	13431	202 529
					4155	62 654
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	13,8329	35	484
4	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,017	119	478
5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,066504	6274	417

					2435	162
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,750682	8365	148 484
					2908	51 619
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2462	20	25
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1628	20	43
9	343-302-0301	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8652	19	16

Итого по машинам и механизмам

55,102886

353 545

114 777

Материалы

1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7212	1092	788
2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,98	34	33
3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,126	2122	267
5	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
8	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00027	1594928	431
9	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.			
10	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	815	815
11	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	8		
12	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94
13	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,216	594	128
14	261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,136	10935	1 487

15	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	45		
16	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект			
17	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	62	3 348

Итого по материалам

7 465

Инженерное оборудование

1	518-204-0102	Рентгено-телевизионный аппарат металлодетектор арочный GARRETT PD6500i, индивидуальная подстройка чувствительности для 5 групп зон в диапазоне +/-15%, -63% до +192% для нижних зон, рабочая температура от -40 до +70 С, класс защиты IP55, 200 уровней чувствительности	шт.	3	2979934	8 939 802
2	541-801-4301-0002	Металлодетектор типа CEIA ручной, модели PD140N-SET	шт.	4	795642	3 182 568
3	541-802-6704-0065	Наушники делегата с микрофоном, модели TS-930	шт.	1	70500	70 500
4	592-103-2303	Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea MK-32H	шт	2	134893	269 786

Итого по инженерному оборудованию

12 462 656

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0024	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	3	23830	71 490
2	521-101-0401-0028	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	3	476903	1 430 709
3	521-101-0411-0007	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440@75Hz, 350кд/м2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	3	165345	496 035
4	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	3	142069	426 207

5	521-108-0507-0002	Стеллаж металлический 1800*1200*500 мм	шт.	6	45714	274 284
6	521-301-3003-0001	Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм	шт.	1	343750	343 750
7	521-402-0301-0011	Диван, модель Бруно "2" (2 подушки). Длина: 1780 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 2, материал: ножки - металл; обивка - гобелен, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	108147	108 147
8	521-403-0102-0001	Стол пеленальный с полкой	шт.	1	43650	43 650
9	522-101-0201-0001	Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280x720, 1.0Мрх, микрофон, крепление: зажим	шт.	1	10322	10 322
10	522-101-0225-0001	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600х600dpi,20ppm,scan 600х600dpi, LCD, USB	шт.	3	85791	257 373
11	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	11	45129	496 419
12	522-101-1207-0001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	1	143140	143 140
13	522-101-1207-0003	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760х1380х750 мм	шт.	1	272011	272 011
14	522-101-1217-0001	Стол письменный орел sparse 1250х650х750 мм, с эффектом «парящей» столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60х30 мм	шт.	3	130396	391 188
15	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	21	10512	220 752
16	522-101-1224-0022	Кресло, модель "Батыр". Высота спинки: 760 мм, ширина: 580 мм, глубина: 550 мм, материал: крестовина – дерево, подлокотники – дерево Ромб, обивка – эко-кожа	шт.	1	143496	143 496
17	522-101-1225-0004	Кресло для конференц залов ИЗО 3-х местн. на раме	шт.	22	116736	2 568 192
18	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	20	108589	2 171 780
19	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	7	44643	312 501
20	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	шт.	1	84350	84 350
21	522-101-1229-0018	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полки и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90939	90 939
22	522-101-1232-0004	Шкаф закрытый полуостекленный 755х356х2000мм	шт.	1	70319	70 319
23	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	10	54186	541 860

24	522-101-1235-0005	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200х430х1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	1	99798	99 798
25	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	4	18112	72 448
26	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	3	56152	168 456
27	522-101-1237-0009	Тумба мобильная на колесах 600х600х500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	2	50500	101 000
28	522-101-1249	Доска магнитно-маркерная на треноге. Размер 900х1000мм.	шт.	1	39167	39 167
29	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	10	20296	202 960
30	522-101-1255-0001	Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900х2000мм	шт.	1	58589	58 589
31	522-101-1258-0001	Кресло офисное мягкое, без боковин, размеры: не менее 550х790х815мм	шт.	3	97181	291 543
32	522-101-1258-0002	Кресло офисное мягкое, размеры: 900х700х750мм	шт.	3	148468	445 404
33	522-101-1258-0004	Кресло офисное мягкое, размеры: 750х650х800мм	шт.	2	101877	203 754
34	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	1	25644	25 644
35	522-101-1302-0001	Шкаф металлический BM 1260KL	шт.	3	562491	1 687 473
36	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	13	15045	195 585
37	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	8	15298	122 384
38	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	9	8905	80 145
39	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	5	4949	24 745
40	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	2	149906	299 812
41	522-102-0101-0008	Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянута высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 7 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	1	98995	98 995
42	522-102-0101-0012	Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х800мм. Столешница из ДСП 18мм, облицованная пластиком, металлический каркас	шт.	12	50733	608 796
43	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	51	8242	420 342

44	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	1	295329	295 329
45	522-103-0107-0001	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200) (1200х300х1670)	шт.	1	414451	414 451
46	522-103-0123-0001	Полка настенная из нержавеющей стали ПН-П-12/3 (1200х300х220)	шт.	1	33588	33 588
47	522-103-0132-0001	Рукомойник Cryspi PH Э 1 (400х300х250)	шт.	1	227845	227 845
48	522-103-0141	Ванна моечная ВМС-П-3/500 (1800х600х850)	шт.	1	225259	225 259
49	522-103-0165-0003	Стол производственный из нержавеющей стали 1200х700х850 мм, с подложкой ДСП 16мм, ножки труба 40х40, с регулируемыми по высоте опорами СП-1200/700(Л)Б	шт.	4	259254	1 037 016
50	522-103-0165-0021	Стол производственный рабочий СЕ-ТС060Х70. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 600х700х850мм	шт.	1	44990	44 990
51	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	1	8588	8 588
52	523-301-0202-0001	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	1	59790	59 790
53	523-301-0504-0001	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм	шт.	1	25135	25 135
54	524-403-0207	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2363839	2 363 839
55	525-201-0104-0002	Ростомер механический РП Эконом 400*398*2360	шт.	1	24107	24 107
56	526-301-0116-0001	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	2	47231	94 462
57	527-114-0204-0004	Столик инструментальный три металлические полки СМН 0004	шт.	2	34377	68 754
58	527-114-0302	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	12163	12 163
59	527-114-0402-0001	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	3	42067	126 201
60	527-114-0501	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	49267	49 267
61	527-114-0601	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	3	31034	93 102
62	529-101-0102-0002	Установка рентгеновская двухпроекционная для досмотра багажа и товаров АДВИН АДН 64Д (размер тоннеля 620х450 мм)	комплект	3	15811956	47 435 868
63	592-103-1001	Автоматическая камера хранения NLS-08, размеры 1930х660х500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты	шт	16	2122881	33 966 096

64	592-103-1002	Автоматическая камера хранения NLS-00, размеры 1930х90х500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты	шт	6	2122881	12 737 286
65	592-103-2001	Инфоркиоск, диагональ 55 дюймов, сенсорная жк-панель, яркость 350-700 кд/м2, 60-120 Гц	шт	1	1798571	1 798 571
66	592-103-2006	Денежный ящик / Posiflex CR-4100G2	шт	1	134893	134 893
67	592-103-2009	Ведро для мусора с клапаном	шт	12	16097	193 164
68	592-103-2020	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм	шт	11	36871	405 581
69	592-103-2021	Крючки для одежды	шт	6	13489	80 934
70	592-103-2022	Урна-пепельница (хром). Корпус: полированная нержавеющая сталь. В комплект входит металлическое ведро. Тех.характеристики: Диаметр 25см, высота 58см	шт	2	31475	62 950
71	592-103-2064	Ведро для мусора с клапаном/пластик антивандальный/с крышкой с датчиком	шт	1	16097	16 097
72	592-103-2305	Внутренний светодиодный LED экран, размеры 1100х500мм, шаг между пикселями не более 2 мм, максимальное расстояние просмотра 12м, яркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания АС 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	1096409	1 096 409
73	592-103-2306	Напольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" М3401/арт. ИМП-ТВ-064506	шт	6	123256	739 536
74	592-103-2338	Ширма полукруглая для кресла для кормления, высота не менее 2000мм	шт	3	112411	337 233
75	592-103-3003	Ведро для мусора педальное	шт	1	26799	26 799
76	592-103-3007	Барная стойка 2400х600, высота 1300мм	шт	1	224821	224 821
77	592-103-3009	Полка для сушки тарелок, количество лотков 2, допустимая нагрузка 30 кг, габариты 985х315х590/ ПСТ-2	шт	1	178418	178 418

Итого по технологическому оборудованию и мебели

120 854 496

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-03-24-ТХ
(Локальный сметный расчет)
на Технологическое оборудование. 2 этаж

Основание: Альбом №2025/ТХ

Сметная стоимость	62124,304	тыс. тенге
Средства на оплату труда	807,452	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,258	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			62 124 304
		Раздел 1. Блок 1, ИТОГО:	тенге			5 845 701
		Подраздел 1.1. Служебное помещение №202-207, 211, 217-219, ИТОГО:	тенге			5 473 514
1	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	10	18112	181 120
2	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	28	45129	1 263 612
3	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	10	54186	541 860
4	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	10	44643	446 430
5	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	28	108589	3 040 492
		Подраздел 1.2. Санузлы №212, 213, 215, 216, ИТОГО:	тенге			230 118
6	1117-0301-0101 Клим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	10	1638	16 380
7	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм	шт	2	36871	73 742

8	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	2	15045	30 090
9	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	4	8905	35 620
10	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	2	4949	9 898
11	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	4	16097	64 388
		Подраздел 1.3. Помещение уборочного инвентаря №214, ИТОГО:	тенге			142 069
12	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142069	142 069
		Раздел 2. Блок 2, ИТОГО:	тенге			50 420 097
		Подраздел 2.1. Зал ожидания №209, ИТОГО:	тенге			44 342 377
13	592-103-2340 (кпл)	Малая архитектурная форма "Домбра"	шт	1	5921796	5 921 796
14	592-103-2341 (кпл)	Диван М-образный, двухсторонний, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 1350мм, длина не менее 3500мм	шт	8	764393	6 115 144
15	592-103-2342 (кпл)	Диван прямоугольный, односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 800мм, длина не менее 2500мм, глубина сиденья не менее 600мм	шт	2	365110	730 220
16	592-103-2343 (кпл)	Диван прямоугольный, односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее 1800мм, ширина не менее 1500мм, длина не менее 4800мм, глубина сиденья не менее 700мм	шт	2	724824	1 449 648
17	592-103-2343 (кпл)	Стол приставной с одной опорой со скругленным углом, размеры : высота не менее 900мм, ширина 1000мм, длина 2400мм	шт	2	224821	449 642
18	592-103-2344 (кпл)	Бетонная клумба облицованная белым мрамором, размеры: высота 600мм, длина 2000мм, ширина 800мм	шт	4	584536	2 338 144
19	592-103-2302 (кпл)	Барный стул металлический, высота не менее 1200мм, шириной 500мм, длиной 500мм	шт	6	76439	458 634
20	592-103-2303 (кпл)	Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea МК-32Н	шт	1	134893	134 893
21	592-103-2306 (кпл)	Напольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" М3401/арт. ИМП-ТВ-064506	шт	10	123256	1 232 560
22	1311-0401-0606 Кклим = 1,03	Экран-табло отображения цифровой информации с люминесцентным подсветом до 500 знакомест. Монтаж оборудования	шт.	2	661671	1 323 342

23	592-103-2010 (кпл)	Внутренний светодиодныйLED экран, размеры 5000х1200мм, шаг между пикселями не более 3 мм, максимальное расстояние просмотра 20м, сркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания AC 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	1438877	1 438 877
24	592-103-2011 (кпл)	Внутренний светодиодныйLED экран, размеры 6000х2500мм, шаг между пикселями не более 4 мм, максимальное расстояние просмотра 50м, сркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания AC 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	4426531	4 426 531
25	592-103-2345 (кпл)	Детская игровая площадка, комплектация: горка, лестница, двухуровневый каркасный короб в виде домика, игрушка-тренажер надувная и т.д	комплект	1	18322946	18 322 946
		Подраздел 2.2. Балкон №206, 214, ИТОГО:	тенге			364 116
26	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	шт.	12	30343	364 116
27	527-114-0601	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	1	31034	31 034
		Подраздел 2.6. Фудкорт для пассажиров ж/д вокзала №203. Зал для посетителей, ИТОГО:	тенге			908 281
28	522-102-0101-0012	Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х800мм. Столешница из ДСП 18мм, облицованная пластиком, металлический каркас	шт.	7	50733	355 131
29	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	24	8242	197 808
30	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	2	20296	40 592
31	592-103-2362 (кпл)	Барная стойка, размеры не менее 3500х600мм, высота не менее 1300мм	шт	1	314750	314 750
		Подраздел 2.7. Буфет №201, ИТОГО:	тенге			2 093 655
32	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	1	295329	295 329

33	522-103-0165-0003	Стол производственный из нержавеющей стали 1200x700x850 мм, с подложкой ДСП 16мм, ножки труба 40x40, с регулируемыми по высоте опорами СП-1200/700(Л)Б	шт.	5	259254	1 296 270
34	522-103-0123-0001	Полка настенная из нержавеющей стали ПН-П-12/3 (1200x300x220)	шт.	1	33588	33 588
35	1117-0102-0201 Кклим = 1,02	Установка мойки на одно отделение	комплект	2	6389	12 778
36	522-103-0132-0001	Рукомойник Cryspi PH Э 1 (400x300x250)	шт.	2	227845	455 690
		Подраздел 2.8. Моечная №202, ИТОГО:	тенге			1 111 471
37	1117-0102-0201 Кклим = 1,02	Установка мойки на одно отделение	комплект	1	6389	6 389
38	522-103-0132-0001	Рукомойник Cryspi PH Э 1 (400x300x250)	шт.	1	227845	227 845
39	1117-0102-0202 Кклим = 1,02	Установка мойки на два отделения	комплект	1	14119	14 119
40	522-103-0141	Ванна моечная ВМС-П-3/500 (1800x600x850)	шт.	1	225259	225 259
41	522-103-0107-0001	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200) (1200x300x1670)	шт.	1	414451	414 451
42	592-103-3009 (кпл)	Полка для сушки тарелок, количество лотков 2, допустимая нагрузка 30 кг, габариты 985x315x590/ ПСТ-2	шт	1	178418	178 418
43	522-103-0165-0021	Стол производственный рабочий СЕ-ТС060Х70. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 600x700x850мм	шт.	1	44990	44 990
		Подраздел 2.9. Подсобное помещение (общепита) №220, ИТОГО:	тенге			885 987
44	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200x600x1800)	шт.	3	295329	885 987
		Подраздел 2.10. Санузлы, туалеты, умывальные №215-222, ИТОГО:	тенге			683 176
45	1308-0501-1001 Кклим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	3	6131	18 393
46	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	3	15298	45 894
47	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180x490x660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	2	56152	112 304
48	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	16	1638	26 208
49	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	1	36871	36 871
50	592-103-2047 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1500x1000мм	шт	2	77159	154 318
51	592-103-2021 (кпл)	Крючки для одежды	шт	2	13489	26 978
52	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	3	15045	45 135

53	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	3	8905	26 715
54	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	3	16097	48 291
55	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142069	142 069
		Раздел 3. Блок 3, ИТОГО:	тенге			5 858 506
		Подраздел 3.1. Комната отдыха №203, комнаты отдыха для пассажиров №219,222,223,226,227,230. Комната отдыха для лиц с инвалидностью №217, ИТОГО:	тенге			2 892 414
56	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	8	44643	357 144
57	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	8	149906	1 199 248
58	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380x380x890мм	шт.	8	8242	65 936
59	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180x490x660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	8	56152	449 216
60	522-101-1255-0001	Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900x2000мм	шт.	8	58589	468 712
61	523-301-0504-0001	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм	шт.	8	25135	201 080
62	521-403-0102-0001	Стол пеленальный с полкой	шт.	2	43650	87 300
63	521-101-0612-0001	Кровать детская односпальная, размеры 1436x650x600мм. Каркас цельносварная рамочная конструкция, боковины и царги кровати из ЛДСП 16 мм, все углы закруглены. Ложе 1400x600мм.	шт.	2	31889	63 778
		Подраздел 3.2. Санузлы при комнатах отдыха №204,218,220,221,224,225,228,229, ИТОГО:	тенге			988 456
64	1308-0501-1001 Кклим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	8	6131	49 048
65	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	8	15298	122 384
66	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	24	1638	39 312
67	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	8	36871	294 968
68	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	8	20296	162 368
69	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	8	15045	120 360
70	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	8	8905	71 240
71	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	8	16097	128 776
		Подраздел 3.3. Холл №202, ИТОГО:	тенге			462 806

72	521-402-0301-0011	Диван, модель Бруно "2" (2 подушки). Длина: 1780 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 2, материал: ножки - металл; обивка - гобелен, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	2	108147	216 294
73	592-103-2306 (кпл)	Напольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" М3401/арт. ИМП-ТВ-064506	шт	2	123256	246 512
		Подраздел 3.4. Сортировка грязного белья №208, ИТОГО:	тенге			180 484
74	522-103-0112	Стол производственный СП-П-12/6 (1200х600х850)	шт.	1	145055	145 055
75	521-108-0507-0003	Стеллаж металлический 1800*1000*500 мм	шт.	1	35429	35 429
		Подраздел 3.5. Стиральный цех №207, ИТОГО:	тенге			35 429
76	521-108-0507-0003	Стеллаж металлический 1800*1000*500 мм	шт.	1	35429	35 429
		Подраздел 3.6. Гладильный цех №206, ИТОГО:	тенге			325 539
77	522-103-0112	Стол производственный СП-П-12/6 (1200х600х850)	шт.	2	145055	290 110
78	521-108-0507-0003	Стеллаж металлический 1800*1000*500 мм	шт.	1	35429	35 429
		Подраздел 3.7. Кладовая чистого белья №205, ИТОГО:	тенге			280 692
79	521-108-0507-0005	Стеллаж металлический 1800*1500*600 мм	шт.	3	64464	193 392
80	521-403-0102-0001	Стол пеленальный с полкой	шт.	2	43650	87 300
		Подраздел 3.8. Служебное помещение №209,212. Раздевалка №214, ИТОГО:	тенге			550 617
81	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	шт.	4	84350	337 400
82	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	шт.	1	30343	30 343
83	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	1	149906	149 906
84	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	4	8242	32 968
		Подраздел 3.9. Помещение уборочного инвентаря №211, ИТОГО:	тенге			142 069
85	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозяйственного инвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	1	142069	142 069

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-24-ТХ
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 3. Технологическая часть	
Локальная смета №2-01-03-24-ТХ Технологическое оборудование. 2 этаж	
Альбом №2025/ТХ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Блок 1.	
	Подраздел 1 Служебное помещение №202-207, 211, 217-219

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-24-ТХ

№ п/п	Показатели
1	522-101-1237-0003 10
2	522-101-1201-0003 28
3	522-101-1233-0005 10
4	522-101-1229-0005 10
5	522-101-1227-0003 28
Подраздел 2 Санузлы №212, 213, 215, 216	
6	1117-0301-0101 10
7	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 2 41000
8	522-101-1306 2
9	522-101-1310-0001 4
10	522-101-1311-0001 2
11	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 4 17900
Подраздел 3 Помещение уборочного инвентаря №214	
12	521-101-0603-0001 1
Раздел №2 Блок 2.	
Подраздел 1 Зал ожидания №209	
13	592-103-2340 (кпл) Малая архитектурная форма "Домбра" шт 1 6585000
14	592-103-2341 (кпл) Диван М-образный, двухсторонний, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 1350мм, длина не менее 3500мм шт 8 850000
15	592-103-2342 (кпл) Диван прямоугольный,односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 800мм, длина не менее 2500мм, глубина сиденья не менее 600мм шт 2 406000

№ п/п	Показатели
16	592-103-2343 (кпл) Диван прямоугольный,односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее1800мм, ширина не менее1500мм, длина не менее 4800мм, глубина сиденья не менее 700мм шт 2 806000
17	592-103-2343 (кпл) Стол приставной с одной опорой со скругленным углом, размеры : высота не менее 900мм, ширина 1000мм, длина 2400мм шт 2 250000
18	592-103-2344 (кпл) Бетонная клумба облицованная белым мрамором, размеры: высота 600мм, длина 2000мм, ширина 800мм шт 4 650000
19	592-103-2302 (кпл) Барный стул металлический, высота не менее 1200мм, шириной 500мм, длиной 500мм шт 6 85000
20	592-103-2303 (кпл) Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea MK-32H шт 1 150000
21	592-103-2306 (кпл) Напольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" M3401/арт. ИМП-ТВ-064506 шт 10 137060
22	1311-0401-0606 2
Ресурс исключен 261-701-0141	
23	592-103-2010 (кпл) Внутренний светодиодныйLED экран, размеры 5000х1200мм, шаг между пикселями не более 3 мм, максимальное расстояние просмотра 20м, сркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания AC 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc шт 1 1600022
24	592-103-2011 (кпл) Внутренний светодиодныйLED экран, размеры 6000х2500мм, шаг между пикселями не более 4 мм, максимальное расстояние просмотра 50м, сркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания AC 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc шт 1 4922274
25	592-103-2345 (кпл) Детская игровая площадка, комплектация: горка, лестница, двухуровневый каркасный короб в виде домика, игрушка-тренажер надувная и т.д комплект 1 20375000
Подраздел 2 Балкон №206, 214	
26	522-101-1003-0013 12
Подраздел 4 Отделение связи(телефон) №205	
Подраздел 5 Зона безопасности МГН №204	

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-24-ТХ

№ п/п	Показатели
27	527-114-0601 1
	Подраздел 6 Фудкорт для пассажиров ж/д вокзала №203. Зал для посетителей
28	522-102-0101-0012 7
29	522-102-0102-0002 24
30	522-101-1252-0004 2
31	592-103-2362 (кпл) Барная стойка, размеры не менее 3500х600мм, высота не менее 1300мм шт 1 350000
	Подраздел 7 Буфет №201
32	522-103-0103 1
33	522-103-0165-0003 5
34	522-103-0123-0001 1
35	1117-0102-0201 2
	Ресурс исключен 244-102-0401
36	522-103-0132-0001 2
	Подраздел 8 Моечная №202
37	1117-0102-0201 1
	Ресурс исключен 244-102-0401
38	522-103-0132-0001 1
39	1117-0102-0202 1
	Ресурс исключен 261-301-0509

№ п/п	Показатели
40	522-103-0141 1
41	522-103-0107-0001 1
42	592-103-3009 (кпл) Полка для сушки тарелок, количество лотков 2, допустимая нагрузка 30 кг, габариты 985х315х590/ ПСТ-2 шт 1 198400
43	522-103-0165-0021 1
	Подраздел 9 Подсобное помещение (общепита) №220
44	522-103-0103 3
	Подраздел 10 Санузлы, туалеты, умывальные №215-222
45	1308-0501-1001 3
46	522-101-1308-0002 3
47	522-101-1237-0006 2
48	1117-0301-0101 16
49	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 1 41000
50	592-103-2047 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1500х1000мм шт 2 85800
51	592-103-2021 (кпл) Крючки для одежды шт 2 15000
52	522-101-1306 3
53	522-101-1310-0001 3
54	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 3 17900
55	521-101-0603-0001 1
Раздел №3 Блок 3.	

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-24-ТХ

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Комната отдыха №203, комнаты отдыха для пассажиров №219,222,223,226,227,230. Комната отдыха для лиц с инвалидностью №217
56	522-101-1229-0005 8
57	522-102-0101-0002 8
58	522-102-0102-0002 8
59	522-101-1237-0006 8
60	522-101-1255-0001 8
61	523-301-0504-0001 8
62	521-403-0102-0001 2
63	521-101-0612-0001 2
	Подраздел 2 Санузлы при комнатах отдыха №204,218,220,221,224,225,228,229
64	1308-0501-1001 8
65	522-101-1308-0002 8
66	1117-0301-0101 24
67	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 8 41000
68	522-101-1252-0004 8
69	522-101-1306 8
70	522-101-1310-0001 8
71	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 8 17900
	Подраздел 3 Холл №202

№ п/п	Показатели
72	521-402-0301-0011 2
73	592-103-2306 (кпл) Напольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" М3401/арт. ИМП-ТВ-064506 шт 2 137060
	Подраздел 4 Сортировка грязного белья №208
74	522-103-0112 1
75	521-108-0507-0003 1
	Подраздел 5 Стиральный цех №207
76	521-108-0507-0003 1
	Подраздел 6 Гладильный цех №206
77	522-103-0112 2
78	521-108-0507-0003 1
	Подраздел 7 Кладовая чистого белья №205
79	521-108-0507-0005 3
80	521-403-0102-0001 2
	Подраздел 8 Служебное помещение №209,212. Раздевалка №214
81	522-101-1229-0010 4
82	522-101-1003-0013 1
83	522-102-0101-0002 1
84	522-102-0102-0002 4
	Подраздел 9 Помещение уборочного инвентаря №211

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-24-ТХ

№ п/п	Показатели
85	521-101-0603-0001 1

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-24-ТХ

Технологическое оборудование. 2 этаж

Основание: Альбом №2025/ТХ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	258		

Средства на оплату труда

807 452

Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1133	12960	1 468
					4155	471
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,1276	13431	95 731
					4155	29 615
3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8,034	119	956
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,068952	6274	433
					2435	168
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,955486	8365	66 548
					2908	23 135

6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7395	20	15
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,9662	20	59

Итого по машинам и механизмам

27,005038

165 210

53 388

Материалы

1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,054	1092	59
2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,378	2122	802
4	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31625	28
5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
7	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1594928	32
8	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.			
9	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	3	815	2 445
10	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	11		
11	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94
12	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,297	594	176
13	261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,012	10935	131
14	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	50		
15	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект			
16	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	62	248

Итого по материалам

4 080

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	3	142069	426 207
2	521-101-0612-0001	Кровать детская односпальная, размеры 1436х650х600мм. Каркас цельносварная рамочная конструкция, боковины и царги кровати из ЛДСП 16 мм, все углы закруглены. Ложе 1400х600мм.	шт.	2	31889	63 778
3	521-108-0507-0003	Стеллаж металлический 1800*1000*500 мм	шт.	3	35429	106 287
4	521-108-0507-0005	Стеллаж металлический 1800*1500*600 мм	шт.	3	64464	193 392
5	521-402-0301-0011	Диван, модель Бруно "2" (2 подушки). Длина: 1780 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 2, материал: ножки - металл; обивка - гобелен, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	2	108147	216 294
6	521-403-0102-0001	Стол пеленальный с полкой	шт.	4	43650	174 600
7	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	шт.	13	30343	394 459
8	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	28	45129	1 263 612
9	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	28	108589	3 040 492
10	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	18	44643	803 574
11	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	шт.	4	84350	337 400
12	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	10	54186	541 860
13	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	10	18112	181 120
14	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	10	56152	561 520
15	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	10	20296	202 960
16	522-101-1255-0001	Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900х2000мм	шт.	8	58589	468 712
17	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	13	15045	195 585
18	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	11	15298	168 278
19	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	15	8905	133 575

20	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	2	4949	9 898
21	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	9	149906	1 349 154
22	522-102-0101-0012	Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х800мм. Столешница из ДСП 18мм, облицованная пластиком, металлический каркас	шт.	7	50733	355 131
23	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	36	8242	296 712
24	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	4	295329	1 181 316
25	522-103-0107-0001	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200) (1200х300х1670)	шт.	1	414451	414 451
26	522-103-0112	Стол производственный СП-П-12/6 (1200х600х850)	шт.	3	145055	435 165
27	522-103-0123-0001	Полка настенная из нержавеющей стали ПН-П-12/3 (1200х300х220)	шт.	1	33588	33 588
28	522-103-0132-0001	Рукомойник Cryspi PH Э 1 (400х300х250)	шт.	3	227845	683 535
29	522-103-0141	Ванна моечная ВМС-П-3/500 (1800х600х850)	шт.	1	225259	225 259
30	522-103-0165-0003	Стол производственный из нержавеющей стали 1200х700х850 мм, с подложкой ДСП 16мм, ножки труба 40х40, с регулируемыми по высоте опорами СП-1200/700(Л)Б	шт.	5	259254	1 296 270
31	522-103-0165-0021	Стол производственный рабочий СЕ-ТС060Х70. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 600х700х850мм	шт.	1	44990	44 990
32	523-301-0504-0001	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм	шт.	8	25135	201 080
33	527-114-0601	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	1	31034	31 034
34	592-103-2009	Ведро для мусора с клапаном	шт	15	16097	241 455
35	592-103-2010	Внутренний светодиодный LED экран, размеры 5000х1200мм, шаг между пикселями не более 3 мм, максимальное расстояние просмотра 20м, яркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания АС 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	1438877	1 438 877

36	592-103-2011	Внутренний светодиодный LED экран, размеры 6000х2500мм, шаг между пикселями не более 4 мм, максимальное расстояние просмотра 50м, яркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания AC 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	4426531	4 426 531
37	592-103-2020	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм	шт	11	36871	405 581
38	592-103-2021	Крючки для одежды	шт	2	13489	26 978
39	592-103-2047	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1500х1000мм	шт	2	77159	154 318
40	592-103-2302	Барный стул металлический, высота не менее 1200мм, шириной 500мм, длиной 500мм	шт	6	76439	458 634
41	592-103-2303	Кулер для воды, настольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea MK-32H	шт	1	134893	134 893
42	592-103-2306	Настольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" М3401/арт. ИМП-ТВ-064506	шт	12	123256	1 479 072
43	592-103-2340	Малая архитектурная форма "Домбра"	шт	1	5921796	5 921 796
44	592-103-2341	Диван М-образный, двухсторонний, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 1350мм, длина не менее 3500мм	шт	8	764393	6 115 144
45	592-103-2342	Диван прямоугольный,односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 800мм, длина не менее 2500мм, глубина сиденья не менее 600мм	шт	2	365110	730 220
46	592-103-2343	Стол приставной с одной опорой со скругленным углом, размеры : высота не менее 900мм, ширина 1000мм, длина 2400мм	шт	2	224821	449 642
47	592-103-2343	Диван прямоугольный,односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее1800мм, ширина не менее1500мм, длина не менее 4800мм, глубина сиденья не менее 700мм	шт	2	724824	1 449 648
48	592-103-2344	Бетонная клумба облицованная белым мрамором, размеры: высота 600мм, длина 2000мм, ширина 800мм	шт	4	584536	2 338 144
49	592-103-2345	Детская игровая площадка, комплектация: горка, лестница, двухуровневый каркасный короб в виде домика, игрушка-тренажер надувная и т.д	комплект	1	18322946	18 322 946

50	592-103-2362	Барная стойка, размеры не менее 3500х600мм, высота не менее 1300мм	шт	1	314750	314 750
51	592-103-3009	Полка для сушки тарелок, количество лотков 2, допустимая нагрузка 30 кг, габариты 985х315х590/ ПСТ-2	шт	1	178418	178 418

Итого по технологическому оборудованию и мебели

60 618 335

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-03-25-ТХ
(Локальный сметный расчет)
на Технологическое оборудование. 3 этаж

Основание: Альбом №2025/ТХ

Сметная стоимость	14756,476	тыс. тенге
Средства на оплату труда	16,62	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,006	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			14 756 476
		Раздел 1. Блок 1, ИТОГО:	тенге			7 697 484
		Подраздел 1.1. Служебное помещение №307, ИТОГО:	тенге			478 563
1	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	2	45129	90 258
2	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	1	18112	18 112
3	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	54186	108 372
4	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44643	44 643
5	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	2	108589	217 178
		Подраздел 1.2. Конференц-зал №302, ИТОГО:	тенге			2 069 376
6	522-101-1207-0001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	1	143140	143 140
7	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	3	108589	325 767
8	522-101-1243-0002	Трибуна 700х490х1240 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	31755	31 755

9	521-201-0709-0001	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120x180 см, White	шт.	1	27030	27 030
10	522-101-1214-0001	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками и автоматическим выключателем дифференциального тока. Столешница из химически стойкого монолитного пластика Labgrade 16мм. Основание разборный каркас, сталь листовая, стальные прямоугольные трубы. Размер стола 1200x750x750мм.	шт.	1	526082	526 082
11	521-301-2602-0002	Стул "ИЗО" с пюпитром	шт.	42	24181	1 015 602
		Подраздел 1.3. Зал совещаний №303, ИТОГО:	тенге			1 692 360
12	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	8	108589	868 712
13	522-101-1235-0005	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200x430x1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	1	99798	99 798
14	522-101-1207-0001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	1	143140	143 140
15	522-101-1207-0003	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760x1380x750 мм	шт.	1	272011	272 011
16	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442x534x628мм	шт.	1	18112	18 112
17	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180x490x660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	1	56152	56 152
18	522-101-1229-0018	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полки и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90939	90 939
19	522-101-1224-0022	Кресло, модель "Батыр". Высота спинки: 760 мм, ширина: 580 мм, глубина: 550 мм, материал: крестовина – дерево, подлокотники – дерево Ромб, обивка – эко-кожа	шт.	1	143496	143 496
		Подраздел 1.4. Зал совещаний №313, ИТОГО:	тенге			3 084 998
20	522-101-1217-0001	Стол письменный open space 1250x650x750 мм, с эффектом «парящей» столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60x30 мм	шт.	12	130396	1 564 752
21	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	14	108589	1 520 246
		Подраздел 1.5. Помещение уборочного инвентаря №310, ИТОГО:	тенге			142 069
22	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозяйственного инвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142069	142 069
		Подраздел 1.6. Санузлы, туалеты, умывальные №308-309,311,312, ИТОГО:	тенге			230 118
23	1117-0301-0101 Клим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, поручень для ванны и тому подобное	шт.	10	1638	16 380
24	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	2	36871	73 742
25	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	2	15045	30 090

26	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	4	8905	35 620
27	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	2	4949	9 898
28	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	4	16097	64 388
		Раздел 2. Блок 3, ИТОГО:	тенге			7 058 992
		Подраздел 2.1. Служебное помещение № 302-304,312-315, ИТОГО:	тенге			6 686 805
29	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400x650x750 мм	шт.	39	45129	1 760 031
30	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800x380x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	7	54186	379 302
31	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	7	44643	312 501
32	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	39	108589	4 234 971
		Подраздел 2.2. Помещение уборочного инвентаря №307, ИТОГО:	тенге			142 069
33	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142069	142 069
		Подраздел 2.3. Туалеты, умывальные № 305,306,308,309, ИТОГО:	тенге			230 118
34	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	10	1638	16 380
35	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	2	36871	73 742
36	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	2	15045	30 090
37	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	2	4949	9 898
38	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	4	8905	35 620
39	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	4	16097	64 388

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-25-ТХ
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 3. Технологическая часть	
Локальная смета №2-01-03-25-ТХ Технологическое оборудование. 3 этаж Альбом №2025/ТХ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Блок 1.	
	Подраздел 1 Служебное помещение №307

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-25-ТХ

№ п/п	Показатели
1	522-101-1201-0003 2
2	522-101-1237-0003 1
3	522-101-1233-0005 2
4	522-101-1229-0005 1
5	522-101-1227-0003 2
	Подраздел 2 Конференц-зал №302
6	522-101-1207-0001 1
7	522-101-1227-0003 3
8	522-101-1243-0002 1
9	521-201-0709-0001 1
10	522-101-1214-0001 1
11	521-301-2602-0002 42
	Подраздел 3 Зал совещаний №303
12	522-101-1227-0003 8
13	522-101-1235-0005 1
14	522-101-1207-0001 1
15	522-101-1207-0003 1
16	522-101-1237-0003 1
17	522-101-1237-0006 1

№ п/п	Показатели
18	522-101-1229-0018 1
19	522-101-1224-0022 1
	Подраздел 4 Зал совещаний №313
20	522-101-1217-0001 12
21	522-101-1227-0003 14
	Подраздел 5 Помещение уборочного инвентаря №310
22	521-101-0603-0001 1
	Подраздел 6 Санузлы, туалеты, умывальные №308-,309,311,312
23	1117-0301-0101 10
24	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 2 41000
25	522-101-1306 2
26	522-101-1310-0001 4
27	522-101-1311-0001 2
28	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 4 17900
Раздел №2 Блок 3.	
	Подраздел 1 Служебное помещение № 302-304,312-315
29	522-101-1201-0003 39
30	522-101-1233-0005 7
31	522-101-1229-0005 7

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-25-ТХ

№ п/п	Показатели
32	522-101-1227-0003 39
	Подраздел 2 Помещение уборочного инвентаря №307
33	521-101-0603-0001 1
	Подраздел 3 Туалеты, умывальные № 305,306,308,309
34	1117-0301-0101 10
35	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 2 41000
36	522-101-1306 2
37	522-101-1311-0001 2
38	522-101-1310-0001 4
39	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 4 17900

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-25-ТХ

Технологическое оборудование. 3 этаж

Основание: Альбом №2025/ТХ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	6		

Средства на оплату труда

16 620

Машины и механизмы

1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,204	20	4

Итого по машинам и механизмам

0,204

4

Материалы

1	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	20		

Итого по материалам

0

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	2	142069	284 138
2	521-201-0709-0001	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120х180 см, White	шт.	1	27030	27 030
3	521-301-2602-0002	Стул "ИЗО" с пюпитром	шт.	42	24181	1 015 602
4	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	41	45129	1 850 289
5	522-101-1207-0001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	2	143140	286 280
6	522-101-1207-0003	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760х1380х750 мм	шт.	1	272011	272 011
7	522-101-1214-0001	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками и автоматическим выключателем дифференциального тока. Столешница из химически стойкого монолитного пластика Labgrade 16мм. Основание разборный каркас, сталь листовая, стальные прямоугольные трубы. Размер стола 1200х750х750мм.	шт.	1	526082	526 082
8	522-101-1217-0001	Стол письменный open space 1250х650х750 мм, с эффектом «парящей» столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60х30 мм	шт.	12	130396	1 564 752
9	522-101-1224-0022	Кресло, модель "Батыр". Высота спинки: 760 мм, ширина: 580 мм, глубина: 550 мм, материал: крестовина – дерево, подлокотники – дерево Ромб, обивка – эко-кожа	шт.	1	143496	143 496
10	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	66	108589	7 166 874
11	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	8	44643	357 144
12	522-101-1229-0018	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полки и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90939	90 939
13	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	9	54186	487 674
14	522-101-1235-0005	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200х430х1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	1	99798	99 798
15	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	2	18112	36 224
16	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	1	56152	56 152

17	522-101-1243-0002	Трибуна 700x490x1240 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	31755	31 755
18	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	4	15045	60 180
19	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	8	8905	71 240
20	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	4	4949	19 796
21	592-103-2009	Ведро для мусора с клапаном	шт	8	16097	128 776
22	592-103-2020	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	4	36871	147 484

Итого по технологическому оборудованию и мебели

14 723 716

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-03-26-ТХ
(Локальный сметный расчет)
на Технологическое оборудование. 4 этаж

Основание: Альбом №2025/ТХ

Сметная стоимость **14258,383** тыс. тенге

Средства на оплату
труда **16,62** тыс. тенге

Нормативная
трудоемкость **0,006** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			14 258 383
		Раздел 1. Блок 1., ИТОГО:	тенге			7 199 391
		Подраздел 1.1. Служебное помещение №406,409,412,413,419-422, ИТОГО:	тенге			4 172 428
1	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	22	45129	992 838
2	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	54186	433 488
3	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	8	44643	357 144
4	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	22	108589	2 388 958
		Подраздел 1.2. Кабинет начальника НЖС №402, комната отдыха начальника №404, ИТОГО:	тенге			2 052 254
5	522-101-1235-0005	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200х430х1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	1	99798	99 798
6	522-101-1207-0001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	1	143140	143 140

7	522-101-1207-0003	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760х1380х750 мм	шт.	1	272011	272 011
8	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	1	18112	18 112
9	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	1	56152	56 152
10	522-101-1229-0018	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полки и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90939	90 939
11	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	8	108589	868 712
12	521-402-0301-0015	Диван, модель Виктория "3". Длина: 2300 мм, ширина: 960 мм, высота: 640 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	1	168612	168 612
13	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	1	25644	25 644
14	522-101-1232-0004	Шкаф закрытый полуостекленный 755х356х2000мм	шт.	1	70319	70 319
15	522-101-1224-0022	Кресло, модель "Батыр". Высота спинки: 760 мм, ширина: 580 мм, глубина: 550 мм, материал: крестовина – дерево, подлокотники – дерево Ромб, обивка – эко-кожа	шт.	1	143496	143 496
16	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	1	56152	56 152
17	522-101-1249	Доска магнитно-маркерная на треноге. Размер 900х1000мм.	шт.	1	39167	39 167
		Подраздел 1.3. Приемная №405, ИТОГО:	тенге			465 380
18	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	1	45129	45 129
19	522-101-1237-0009	Тумба мобильная на колесах 600х600х500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	1	50500	50 500
20	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	54186	108 372
21	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44643	44 643
22	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	1	108589	108 589
23	521-402-0301-0011	Диван, модель Бруно "2" (2 подушки). Длина: 1780 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 2, материал: ножки - металл; обивка - гобелен, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	108147	108 147
		Подраздел 1.4. Подсобное помещение №407, 408. Помещение уборочного инвентаря №416, ИТОГО:	тенге			279 211
24	521-108-0507-0002	Стеллаж металлический 1800*1200*500 мм	шт.	3	45714	137 142
25	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	1	142069	142 069

		Подраздел 1.5. Санузлы, туалеты, умывальные №414,415,417,418, ИТОГО:	тенге			230 118
26	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	10	1638	16 380
27	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм	шт	2	36871	73 742
28	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	2	4949	9 898
29	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	2	15045	30 090
30	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	4	8905	35 620
31	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	4	16097	64 388
		Раздел 2. Блок 3., ИТОГО:	тенге			7 058 992
		Подраздел 2.1. Служебное помещение №402,403,404,412-415, ИТОГО:	тенге			6 686 805
32	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	39	45129	1 760 031
33	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	7	54186	379 302
34	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	7	44643	312 501
35	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	39	108589	4 234 971
		Подраздел 2.2. Подсобное помещение №407, ИТОГО:	тенге			142 069
36	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	1	142069	142 069
		Подраздел 2.3. Санузлы, туалеты, умывальные №405,406,408,409, ИТОГО:	тенге			230 118
37	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	10	1638	16 380
38	592-103-2020 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм	шт	2	36871	73 742
39	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	2	15045	30 090
40	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	2	4949	9 898
41	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	4	8905	35 620
42	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	4	16097	64 388

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-26-ТХ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 3. Технологическая часть	
Локальная смета №2-01-03-26-ТХ Технологическое оборудование. 4 этаж	
Альбом №2025/ТХ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Блок 1..	
	Подраздел 1 Служебное помещение №406,409,412,413,419-422

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-26-ТХ

№ п/п	Показатели
1	522-101-1201-0003 22
2	522-101-1233-0005 8
3	522-101-1229-0005 8
4	522-101-1227-0003 22
	Подраздел 2 Кабинет начальника НЖС №402, комната отдыха начальника №404
5	522-101-1235-0005 1
6	522-101-1207-0001 1
7	522-101-1207-0003 1
8	522-101-1237-0003 1
9	522-101-1237-0006 1
10	522-101-1229-0018 1
11	522-101-1227-0003 8
12	521-402-0301-0015 1
13	522-101-1265-0002 1
14	522-101-1232-0004 1
15	522-101-1224-0022 1
16	522-101-1237-0006 1
17	522-101-1249 1
	Подраздел 3 Приемная №405

№ п/п	Показатели
18	522-101-1201-0003 1
19	522-101-1237-0009 1
20	522-101-1233-0005 2
21	522-101-1229-0005 1
22	522-101-1227-0003 1
23	521-402-0301-0011 1
	Подраздел 4 Подсобное помещение №407, 408. Помещение уборочного инвентаря №416
24	521-108-0507-0002 3
25	521-101-0603-0001 1
	Подраздел 5 Санузлы, туалеты, умывальные №414,415,417,418
26	1117-0301-0101 10
27	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм шт 2 41000
28	522-101-1311-0001 2
29	522-101-1306 2
30	522-101-1310-0001 4
31	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 4 17900
Раздел №2 Блок 3..	
	Подраздел 1 Служебное помещение №402,403,404,412-415
32	522-101-1201-0003 39

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-26-ТХ

№ п/п	Показатели
33	522-101-1233-0005 7
34	522-101-1229-0005 7
35	522-101-1227-0003 39
	Подраздел 2 Подсобное помещение №407
36	521-101-0603-0001 1
	Подраздел 3 Санузлы, туалеты, умывальные №405,406,408,409
37	1117-0301-0101 10
38	592-103-2020 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм шт 2 41000
39	522-101-1306 2
40	522-101-1311-0001 2
41	522-101-1310-0001 4
42	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 4 17900

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-26-ТХ

Технологическое оборудование. 4 этаж

Основание: Альбом №2025/ТХ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	6		

Средства на оплату труда

16 620

Машины и механизмы

1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,204	20	4

Итого по машинам и механизмам

0,2044

Материалы

1	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	20		

Итого по материалам

0

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	2	142069	284 138
2	521-108-0507-0002	Стеллаж металлический 1800*1200*500 мм	шт.	3	45714	137 142
3	521-402-0301-0011	Диван, модель Бруно "2" (2 подушки). Длина: 1780 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 2, материал: ножки - металл; обивка - гобелен, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	108147	108 147
4	521-402-0301-0015	Диван, модель Виктория "3". Длина: 2300 мм, ширина: 960 мм, высота: 640 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	1	168612	168 612
5	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	62	45129	2 797 998
6	522-101-1207-0001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	1	143140	143 140
7	522-101-1207-0003	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760х1380х750 мм	шт.	1	272011	272 011
8	522-101-1224-0022	Кресло, модель "Батыр". Высота спинки: 760 мм, ширина: 580 мм, глубина: 550 мм, материал: крестовина – дерево, подлокотники – дерево Ромб, обивка – эко-кожа	шт.	1	143496	143 496
9	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	70	108589	7 601 230
10	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	16	44643	714 288
11	522-101-1229-0018	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полки и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90939	90 939
12	522-101-1232-0004	Шкаф закрытый полуостекленный 755х356х2000мм	шт.	1	70319	70 319
13	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	17	54186	921 162
14	522-101-1235-0005	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200х430х1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	1	99798	99 798
15	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	1	18112	18 112
16	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	2	56152	112 304
17	522-101-1237-0009	Тумба мобильная на колесах 600х600х500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	1	50500	50 500

18	522-101-1249	Доска магнитно-маркерная на треноге. Размер 900x1000мм.	шт.	1	39167	39 167
19	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000x700x500мм	шт.	1	25644	25 644
20	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	4	15045	60 180
21	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	8	8905	71 240
22	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	4	4949	19 796
23	592-103-2009	Ведро для мусора с клапаном	шт	8	16097	128 776
24	592-103-2020	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	4	36871	147 484

Итого по технологическому оборудованию и мебели

14 225 623

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Реконструкция здания железнодорожного вокзала

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 2-01-03-27-ТХ
(Локальный сметный расчет)
на Технологическое оборудование. Подвал

Основание: Альбом №2025/ТХ

Сметная стоимость **126406,966** тыс. тенге

Средства на оплату
труда **7252,466** тыс. тенге

Нормативная
трудоемкость **2,405** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			126 406 966
		Раздел 1. Блок 1, ИТОГО:	тенге			11 756 581
		Подраздел 1.1. Складское помещение (общепита) №004,005,015. Служебное помещение №003, ИТОГО:	тенге			4 452 948
1	522-103-0121	Подтоварник кухонный ПК-6-2 (1000х600х300 мм) каркас окрашенный	шт.	9	101000	909 000
2	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	12	295329	3 543 948
		Подраздел 1.2. Раздевалка (мужская) для персонала №007. Раздевалка (женская) для персонала №014 , ИТОГО:	тенге			7 196 535
3	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	2	20296	40 592
4	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	шт.	79	84350	6 663 650
5	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	шт.	10	30343	303 430
6	522-101-1309-0002	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	5	8097	40 485

7	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	2	16097	32 194
8	592-103-3010 (кпл)	Аптечка медицинская металлическая для хранения медикоментов, врезной замок, размеры 380х300х160	шт	2	25000	50 000
9	592-103-3011 (кпл)	Коврик резиновый, размеры 600х900х3,5	шт	8	8273	66 184
		Подраздел 1.3. Туалеты №010,012, ИТОГО:	тенге			107 098
10	1117-0301-0101 Клим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	6	1638	9 828
11	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	2	8588	17 176
12	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	2	15045	30 090
13	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	2	8905	17 810
14	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	2	16097	32 194
		Раздел 2. Блок 2, ИТОГО:	тенге			15 435 373
		Подраздел 2.1. Подсобное помещение №001 (прием пищи персонала), ИТОГО:	тенге			1 466 290
15	1311-0401-0201 Клим = 1,03	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	5759	11 518
16	522-103-0220	Печь микроволновая СВЧ AIRHOT WP900-25L M (483х424х281 мм, 0,9 кВт, 220 В, 6 уровней мощности, 25 л)	шт.	2	87880	175 760
17	521-301-3010	Чайник электрический	шт.	2	13287	26 574
18	521-301-3017-0007	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89119	89 119
19	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	2	149906	299 812
20	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	8	8242	65 936
21	521-301-3018-0001	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200х500х1800мм	комплект	1	182631	182 631
22	521-101-0601-0001	Шкаф с полками для посуды 800*450*1800	шт.	1	121942	121 942
23	1117-0102-0201 Клим = 1,02	Установка мойки на одно отделение	комплект	1	14355	14 355
24	521-301-3003-0001	Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм	шт.	1	343750	343 750
25	592-103-2303 (кпл)	Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea МК-32Н	шт	1	134893	134 893
		Подраздел 2.2. Подсобное помещение №013-015,018,019,023,024,029-031. Служебное помещение №027, ИТОГО:	тенге			5 906 580
26	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	20	295329	5 906 580
		Подраздел 2.3. Помещение уборочного инвентаря №023, ИТОГО:	тенге			142 069

27	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	1	142069	142 069
		Подраздел 2.4. Туалеты, умывальные, КЛГЖ №004-006, 008-010, ИТОГО:	тенге			6 220 784
28	1308-0501-1001 Кклим = 1,03	Монтаж электрополотенца	шт.	5	6131	30 655
29	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	5	15298	76 490
30	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	2	20296	40 592
31	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	2	56152	112 304
32	1117-0301-0101 Кклим = 1,02	Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное	шт.	33	1638	54 054
33	592-103-2047 (кпл)	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1500х1000мм	шт	6	77159	462 954
34	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	5	15045	75 225
35	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	19	8905	169 195
36	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	3	4949	14 847
37	592-103-2009 (кпл)	Ведро для мусора с клапаном	шт	19	16097	305 843
38	592-103-2051 (кпл)	Столешница из камня под раковиныразмеры: высота не менее800, длина не менее 15500мм,ширина не менее 450мм/Ст1-ст4	м.п.	15,5	314750	4 878 625
		Подраздел 2.5. Зона хранения оборудования ЛСИ в пом.№128, ИТОГО:	тенге			1 699 650
39	592-103-2322 (кпл)	Кресло-коляска для инвалидов 5000 (17,18,19 дюймов). Максимальная нагрузка 110 кг. Тип задних колес - пневмотические. Тип колясок с ручным приводом, тип передних колес - литые. Тип подлокотников - фиксированные. Тип подножки съёмно-откидные, тип привода коляски - ручной, тип рамы - складная, тип спинки нерегулируемая	шт	10	169965	1 699 650
		Раздел 3. Вертикальный транспорт, ИТОГО:	тенге			68 014 250
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			68 014 250
40	1303-0802-0103 Кклим = 1,03	Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки	подъемник	1	215344	215 344

41	516-201-0104	Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 6,5 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	11209572	11 209 572
42	1303-0901-0103 Кклим = 1,03	Монтаж эскалатора пассажирского поэтажного, угол наклона 30-35 градусов, высота подъема до 10 м	эскалатор	2	5284660	10 569 320
43	592-101-5501 (кпл)	Эскалатор SLF30-1000, пропускная способность 6000 чел/час, скорость подъема 0,5м/с, высота 3600мм, длина 11000м, мощность 8 кВт	комплект	2	17035079	34 070 158
44	1303-0801-0101 Кклим = 1,03	Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1 м/с, грузоподъемность 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м	лифт	1	2446851	2 446 851
45	1303-0801-0104 Кклим = 1,03 Коб = -1	Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0101	остановка	-7	160748	-1 125 236
46	541-601-0107-0002	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг грузоподъемность 320 кг, скорость 1 м/с, количество остановок - 3, отделка кабины - крашеная, отделка этажных дверей - крашеная сталь	комплект	1	10628241	10 628 241
		Раздел 4. Навигация по помещениям и блокам, ИТОГО:	тенге			17 454 063
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			17 454 063
47	1220-0702-0302 Кклим = 1,04	Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим.	шт.	152	1435	218 120
48	292-101-7320 (кпл)	Подвесные навигационные таблички-указатели двухсторонние с изображением из виниловой пленки по основанию из органического стекла (толщ. 4 мм) с держателями, размером 1200х600мм	шт	20	9939	198 780
49	292-101-7321 (кпл)	Надверные таблички из органического стекла (толщ. 4 мм) с держателями, с названием и номером кабинетов, размером 525х150мм, на высоте не менее 1400мм	шт	117	9939	1 162 863
50	292-101-7323 (кпл)	Надверные пиктограммы из органического стекла (толщ. 4 мм), размером 150х150мм, на высоте не менее 1400мм/для навигации санузлов, курительных.	шт	7	9216	64 512
51	292-101-7324 (кпл)	Навигационные таблички-указатели для касс и справочной из органического стекла (толщ. 4 мм), размером 2000х500мм, на высоте не менее 2000мм	шт	3	9036	27 108
52	592-101-5503 (кпл)	Надпись центральная "ШУ ВОКЗАЛЫ"(КП включает изготовление надписи, монтаж, материалы и т.п.)	комплект	2	7868750	15 737 500
53	292-101-7329 (кпл)	Информационный стенд, размеры не менее 800х1050мм, размер текста, шрифт определять исходя из местных условий	шт	5	9036	45 180

		Раздел 5. Вспомогательное оснащение основных помещений, ИТОГО:	тенге			13 746 699
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			13 746 699
54	592-103-2055 (кпл)	Урна односекционная из металла/дерева с антивандальным покрытием размеры - 500х500х800мм	шт	10	76889	768 890
55	592-103-2056 (кпл)	Столешница для касс, материал - искусственный камень, размеры: глубина не менее 540мм, высота от уровня пола не менее 1175мм, высота от уровня пола для ммгн не менее 860 мм, ширина для ммгн не менее 900мм, общая длина 7080/ В2.1,2.2,2.3	м.п.	7,08	449643	3 183 472
56	1110-0701-0212 Кклим = 1,04	Остекление переплета витрины металлического витринным стеклом на эластичных прокладках	м2 площади остекления	7,8	5829	45 466
57	592-103-2059 (кпл)	Остекление касс, пуленепробиваемое остекление/ В-3	шт	2	539571	1 079 142
58	1115-0302-0413 Кклим = 1,02	Покраска поверхности внутри здания декоративным составом масляной набивкой фризы по трафарету	м2 отделяваемой поверхности	9,9	14394	142 501
59	592-103-2060 (кпл)	Мурал, картина, габаритные размеры 3400х300мм, размещение в зоне касс/ В-4	шт	1	899286	899 286
60	1115-0501-0303 Кклим = 1,02	Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей	м2	81,5	14588	1 188 922
61	292-101-1005 (кпл)	Искусственное декоративное озеленение потолка в комплекте/отделка/блок 2 пом.209/Общая площадь - 81,5м2	комплект	3	903571	2 710 713
62	592-103-2061 (кпл)	Шкаф для системы нагрева воды Ariston, габаритные размеры 500х500х1000мм/ В-6	шт	3	134893	404 679
63	592-103-2062 (кпл)	Жалюзи для оконных проемов для всех помещений, для комнат пребывания с детьми, для помещений ММГН, помещений длительного пребывания пассажиров/ Ж-1	м2	308	10791	3 323 628

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-27-ТХ
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 3. Технологическая часть	
Локальная смета №2-01-03-27-ТХ Технологическое оборудование. Подвал Альбом №2025/ТХ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Блок 1.	
	Подраздел 1 Складское помещение (общепита) №004,005,015. Служебное помещение №003

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-27-ТХ

№ п/п	Показатели
1	522-103-0121 9
2	522-103-0103 12
	Подраздел 2 Раздевалка (мужская) для персонала №007. Раздевалка (женская) для персонала №014
3	522-101-1252-0004 2
4	522-101-1229-0010 79
5	522-101-1003-0013 10
6	522-101-1309-0002 5
7	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 2 17900
8	592-103-3010 (кпл) Аптечка медицинская металлическая для хранения медикаментов, врезной замок, размеры 380х300х160 шт 2 27800
9	592-103-3011 (кпл) Коврик резиновый, размеры 600х900х3,5 шт 8 9200
	Подраздел 3 Туалеты №010,012
10	1117-0301-0101 6
11	522-201-0502-0001 2
12	522-101-1306 2
13	522-101-1310-0001 2
14	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 2 17900
Раздел №2 Блок 2.	
	Подраздел 1 Подсобное помещение №001 (прием пищи персонала)
15	1311-0401-0201 2

№ п/п	Показатели
16	522-103-0220 2
17	521-301-3010 2
18	521-301-3017-0007 1
19	522-102-0101-0002 2
20	522-102-0102-0002 8
21	521-301-3018-0001 1
22	521-101-0601-0001 1
23	1117-0102-0201 1
24	521-301-3003-0001 1
25	592-103-2303 (кпл) Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea МК-32Н шт 1 150000
	Подраздел 2 Подсобное помещение №013-015,018,019,023,024,029-031. Служебное помещение №027
26	522-103-0103 20
	Подраздел 3 Помещение уборочного инвентаря №023
27	521-101-0603-0001 1
	Подраздел 4 Туалеты, умывальные, КЛГЖ №004-006, 008-010
28	1308-0501-1001 5
29	522-101-1308-0002 5
30	522-101-1252-0004 2
31	522-101-1237-0006 2

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-27-ТХ

№ п/п	Показатели
32	1117-0301-0101 ОбФ2 = 5+19+3+6 = 33
33	592-103-2047 (кпл) Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1500х1000мм шт 6 85800
34	522-101-1306 5
35	522-101-1310-0001 19
36	522-101-1311-0001 3
37	592-103-2009 (кпл) Ведро для мусора с клапаном шт 19 17900
38	592-103-2051 (кпл) Столешница из камня под раковиныразмеры: высота не менее800, длина не менее 15500мм,ширина не менее 450мм/Ст1-ст4 м.п. 15,5 350000
	Подраздел 5 Зона хранения оборудования ЛСИ в пом.№128
39	592-103-2322 (кпл) Кресло-коляска для инвалидов 5000 (17,18,19 дюймов). Максимальная нагрузка 110 кг. Тип задних колес - пневмотические. Тип колясок с ручным приводом, тип передних колес - литые. Тип подлокотников - фиксированные. Тип подножки съемно-откидные, тип привода коляски - ручной, тип рамы - складная, тип спинки нерегулируемая шт 10 189000
Раздел №3 Вертикальный транспорт.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
40	1303-0802-0103 1
41	516-201-0104 1
42	1303-0901-0103 2
43	592-101-5501 (кпл) Эскалатор SLF30-1000, пропускная способность 6000 чел/час, скорость подъема 0,5м/с, высота 3600мм, дина 11000м, мощность 8 кВт комплект 2 18942900
44	1303-0801-0101 1
	Ресурс исключен 516-101-0100
45	1303-0801-0104 7 (Коб = -1)

№ п/п	Показатели
46	541-601-0107-0002 1
Раздел №4 Новигация по помещениям и блокам.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
47	1220-0702-0302 Указатели дополнительной информации (таблички). Монтаж/прим. 152
	Ресурс исключен 251-101-0100
48	292-101-7320 (кпл) Подвесные навигационные таблички-указатели двухсторонние с изображением из виниловой пленки по основанию из органического стекла (толщ. 4 мм) с держателями, размером 1200х600мм шт 20 11000
49	292-101-7321 (кпл) Надверные таблички из органического стекла (толщ. 4 мм) с держателями, с названием и номером кабинетов, размером 525х150мм, на высоте не менее 1400мм шт 117 11000
50	292-101-7323 (кпл) Надверные пиктограммы из органического стекла (толщ. 4 мм), размером 150х150мм, на высоте не менее 1400мм/для навигации санузлов, курительных. шт 7 10200
51	292-101-7324 (кпл) Навигационные таблички-указатели для касс и справочной из органического стекла (толщ. 4 мм), размером 2000х500мм, на высоте не менее 2000мм шт 3 10000
52	592-101-5503 (кпл) Надпись центральная "ШУ ВОКЗАЛЫ"(КП включает изготовление надписи, монтаж, материалы и т.п.) комплект 2 8750000
53	292-101-7329 (кпл) Информационный стенд, размеры не менее 800х1050мм, размер текста, шрифт определять исходя из местных условий шт 5 10000
Раздел №5 Вспомогательное оснащение основных помещений.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
54	592-103-2055 (кпл) Урна односекционная из металла/дерева с антивандальным покрытием размеры - 500х500х800мм шт 10 85500
55	592-103-2056 (кпл) Столешница для касс, материал - искусственный камень, размеры: глубина не менее 540мм, высота от уровня пола не менее 1175мм, высота от уровня пола для ммгн не менее 860 мм,ширина для ммгн не менее 900мм, общая длина 7080/ В2.1,2.2,2.3 м.п. 7,08 500000
56	1110-0701-0212 7,8
	Ресурс исключен 217-401-0107
57	592-103-2059 (кпл) Остекление касс, пуленепробиваемое остекление/ В-3 шт 2 600000

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 2-01-03-27-ТХ

№ п/п	Показатели
58	1115-0302-0413 9,9
	Ресурс исключен 261-201-0327
	Ресурс исключен 261-201-0371
59	592-103-2060 (кпл) Мурал, картина, габаритные размеры 3400х300мм, размещение в зоне касс/ В-4 шт 1 1000000
60	1115-0501-0303 81,5
61	292-101-1005 (кпл) Искусственное декоративное озеленение потолка в комплекте/отделка/блок 2 пом.209/Общая площадь - 81,5м2 комплект 3 1000000
62	592-103-2061 (кпл) Шкаф для системы нагрева воды Ariston, габаритные размеры 500х500х1000мм/ В-6 шт 3 150000
63	592-103-2062 (кпл) Жалюзи для оконных проемов для всех помещений, для комнат пребывания с детьми, для помещений ММГН, помещений длительного пребывания пассажиров/ Ж-1 м2 308 12000

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-27-ТХ

Технологическое оборудование. Подвал

Основание: Альбом №2025/ТХ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2405		

Средства на оплату труда

7 252 466

Машины и механизмы

1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0413712	13090	542
					2908	120
2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,31222	13173	17 286
					2908	3 816
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,86726	12960	11 240
					4155	3 603
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,140595	22555	3 171
					4965	698

5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23,346804	13431	313 571
					4155	97 006
6	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,049878	13292	663
					4155	207
7	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	291,147422	11	3 203
8	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,842334	83	70
9	314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	24,205412	141	3 413
10	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,55917	116	877
11	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	32,96	9551	314 801
					2908	95 848
12	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,763814	9070	133 908
					2908	42 933
13	314-504-0501	Подъёмники мачтовые высотой подъёма 50 м	маш.-ч	0,0022338	6274	14
					2435	5
14	314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	99,909588	8	799
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,02395	306	619
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3772918	8365	11 521
					2908	4 005
17	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	6,866392	9575	65 746
					2908	19 967
18	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,59534	42	25

19	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,627142	20	213
20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,339	20	27
21	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,790728	19	72
22	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	9,4848	81	768

Итого по машинам и механизмам

533,2527458

882 547

268 210

Материалы

1	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0328	354791	11 637
2	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,1162	1615	188
3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1638	1403	230
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,18745	1186	222
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1154	1 269
6	217-401-0107	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 8 мм	м2			
7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0156	1103	17
8	232-401-0401	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм	м2	83,13	7482	621 979
9	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,126	2122	267
10	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	754778	830
12	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450x505x160 мм	шт.	1	7966	7 966

13	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	815	815
14	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	5		
15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1074	4837	519
16	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,135	594	80
17	261-107-0462	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	2,262	528	1 194
18	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг			
19	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг			
20	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	39		
21	292-101-1005	Искусственное декоративное озеленение потолка в комплекте/отделка/блок 2 пом.209/Общая площадь - 81,5м2	комплект	3	899286	2 710 713
22	292-101-7320	Подвесные навигационные таблички-указатели двухсторонние с изображением из виниловой пленки по основанию из органического стекла (толщ. 4 мм) с держателями, размером 1200х600мм	шт	20	9892	198 780
23	292-101-7321	Надверные таблички из органического стекла (толщ. 4 мм) с держателями, с названием и номером кабинетов, размером 525х150мм, на высоте не менее 1400мм	шт	117	9892	1 162 863
24	292-101-7323	Надверные пиктограммы из органического стекла (толщ. 4 мм), размером 150х150мм, на высоте не менее 1400мм/для навигации санузлов, курительных.	шт	7	9173	64 512
25	292-101-7324	Навигационные таблички-указатели для касс и справочной из органического стекла (толщ. 4 мм), размером 2000х500мм, на высоте не менее 2000мм	шт	3	8993	27 108
26	292-101-7329	Информационный стенд, размеры не менее 800х1050мм, размер текста, шрифт определять исходя из местных условий	шт	5	8993	45 180

Итого по материалам

4 856 380

Инженерное оборудование

1	516-101-0100	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг	комплект			
2	516-201-0100	Платформа подъемная с вертикальным перемещением	комплект	1		

3	516-201-0104	Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 6,5 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	11209572	11 209 572
4	541-601-0107-0002	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг грузоподъемность 320 кг, скорость 1 м/с, количество остановок - 3, отделка кабины - крашенная, отделка этажных дверей - крашенная сталь	комплект	1	10628241	10 628 241
5	592-103-2303	Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea МК-32Н	шт	1	134893	134 893

Итого по инженерному оборудованию

21 972 706

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0601-0001	Шкаф с полками для посуды 800*450*1800	шт.	1	121942	121 942
2	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозяйственного инвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	1	142069	142 069
3	521-301-3003-0001	Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм	шт.	1	343750	343 750
4	521-301-3010	Чайник электрический	шт.	2	13287	26 574
5	521-301-3017-0007	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89119	89 119
6	521-301-3018-0001	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200х500х1800мм	комплект	1	182631	182 631
7	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	шт.	10	30343	303 430
8	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	шт.	79	84350	6 663 650
9	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	2	56152	112 304
10	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	4	20296	81 184
11	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	7	15045	105 315
12	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	5	15298	76 490

13	522-101-1309-0002	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	5	8097	40 485
14	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	21	8905	187 005
15	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	3	4949	14 847
16	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	2	149906	299 812
17	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	8	8242	65 936
18	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	32	295329	9 450 528
19	522-103-0121	Подтоварник кухонный ПК-6-2 (1000х600х300 мм) каркас окрашенный	шт.	9	101000	909 000
20	522-103-0220	Печь микроволновая СВЧ AIRHOT WP900-25L M (483х424х281 мм, 0,9 кВт, 220 В, 6 уровней мощности, 25 л)	шт.	2	87880	175 760
21	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	2	8588	17 176
22	592-101-5501	Эскалатор SLF30-1000, пропускная способность 6000 чел/час, скорость подъема 0,5м/с, высота 3600мм, дина 11000м, мощность 8 кВт	комплект	2	17035079	34 070 158
23	592-101-5503	Надпись центральная "ШУ ВОКЗАЛЫ"(КП включает изготовление надписи, монтаж, материалы и т.п.)	комплект	2	7868750	15 737 500
24	592-103-2009	Ведро для мусора с клапаном	шт	23	16097	370 231
25	592-103-2047	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1500х1000мм	шт	6	77159	462 954
26	592-103-2051	Столешница из камня под раковиныразмеры: высота не менее800, длина не менее 15500мм, ширина не менее 450мм/Ст1-ст4	м.п.	15,5	314750	4 878 625
27	592-103-2055	Урна односекционная из металла/дерева с антивандальным покрытием размеры - 500х500х800мм	шт	10	76889	768 890
28	592-103-2056	Столешница для касс, материал - искусственный камень, размеры: глубина не менее 540мм, высота от уровня пола не менее 1175мм, высота от уровня пола для ммгн не менее 860 мм, ширина для ммгн не менее 900мм, общая длина 7080/ В2.1,2.2,2.3	м.п.	7,08	449643	3 183 472
29	592-103-2059	Остекление касс, пуленепробиваемое остекление/ В-3	шт	2	539571	1 079 142
30	592-103-2060	Мурал, картина, габаритные размеры 3400х300мм, размещение в зоне касс/ В-4	шт	1	899286	899 286

31	592-103-2061	Шкаф для системы нагрева воды Ariston, габаритные размеры 500x500x1000мм/ В-6	шт	3	134893	404 679
32	592-103-2062	Жалюзи для оконных проемов для всех помещений, для комнат пребывания с детьми, для помещений ММГН, помещений длительного пребывания пассажиров/ Ж-1	м2	308	10791	3 323 628
33	592-103-2322	Кресло-коляска для инвалидов 5000 (17,18,19 дюймов). Максимальная нагрузка 110 кг. Тип задних колес - пневмотические. Тип колясок с ручным приводом, тип передних колес - литые. Тип подлокотников - фиксированные. Тип подножки съемно-откидные, тип привода коляски - ручной, тип рамы - складная, тип спинки нерегулируемая	шт	10	169965	1 699 650
34	592-103-3010	Аптечка медицинская металлическая для хранения медикаментов, врезной замок, размеры 380x300x160	шт	2	25000	50 000
35	592-103-3011	Коврик резиновый, размеры 600x900x3,5	шт	8	8273	66 184

Итого по технологическому оборудованию и мебели

86 403 406

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 4-01-01-01-ЭС
(Локальный сметный расчет)
на Наружные сети электроснабжения

Основание: Альбом №2024/ЭС

Сметная стоимость101382,945тыс. тенге

Средства на оплату труда8130,379тыс. тенге

Нормативная трудоемкость2,966тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			101 382 945
		Раздел 1. Кабели и провода, ИТОГО:	тенге			92 376 636
		Подраздел 1.1. Землянные работы/ТК1,2, ИТОГО:	тенге			99 644
1	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	22,213	669	14 860
2	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	0,687	9668	6 642
3	1101-0203-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка)	м3 грунта	13,05	86	1 122

4	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеинным грунтом	м3 грунта	13,05	4717	61 557
5	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	7,88	75	591
6	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	1,97	4717	9 292
7	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	7,88	708	5 579
		Подраздел 1.2. Земляные работы/ТКЗ,4, ИТОГО:	тенге			1 841 383
8	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	359,676	669	240 623
9	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101- 176: К2трр=1,2;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	11,124	9668	107 547
10	1101-0203-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка)	м3 грунта	281,8	86	24 235
11	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеинным грунтом	м3 грунта	281,8	4717	1 329 251

12	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	71,208	75	5 341
13	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	17,802	4717	83 972
14	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	71,208	708	50 415
		Подраздел 1.3. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			90 435 608
15	1308-0201-0301 Кклим = 1,03	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	1050	941	988 050
16	1308-0201-0302 Кклим = 1,03	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	1050	290	304 500
17	1308-0201-0405 Кклим = 1,03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	1050	27	28 350
18	249-101-0503 Коб=1,01	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,3 м	м	1060,5	106	112 413
19	1308-0201-0401 Кклим = 1,03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля	м кабеля	989	881	871 309
20	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2,668	61003	162 756
21	1134-0201-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	2,814	865032	2 434 200
22	241-207-1319 Коб=1,01	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп90, УФ DN/OD 112	м	2842,14	2510	7 133 771
23	1122-0203-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода из стальных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы до 325 мм	м	100	54602	5 460 200
24	241-101-0218 Коб=1,004	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150x4,5 мм	м	100,4	6685	671 174
25	1121-0303-0102 Кклим = 1,02 Коб =52	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм	м лотков	156	4590	716 040

26	243-907-1025 Коб=52	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м	156	2943	459 108
27	243-907-2505 Коб=52	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм/прим.шир.150мм	м	156	1156	180 336
28	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	294	193	56 742
29	243-907-1425	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	8	2194	17 552
30	243-907-1725	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	1	3043	3 043
31	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	156	827	129 012
32	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x65	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 шт.	0,312	56022	17 479
33	243-907-6147	Комплект соединительный MS20 одинарный	шт.	312	259	80 808
34	1308-0201-0904 Кклим = 1,03	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	2914	2891	8 424 374
35	1121-0101-0302 Кклим = 1,02	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 16 мм2	м	116	315	36 540
36	1121-0101-0304 Кклим = 1,02	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 70 мм2	м	116	532	61 712
37	1121-0201-0103 Кклим = 1,02	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2	м	30	1961	58 830
38	243-117-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБ6Швнг 4x2,5 (ок)-0,66	м	155	845	130 975
39	243-117-0834	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБ6Швнг 4x185 (мс)-1	м	285	46627	13 288 695
40	243-114-0808	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБ6Швнг 4x50 (ок)-0,66	м	155	2324	360 220
41	243-117-1032	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБ6Швнг 5x120 (мс)-1	м	345	49709	17 149 605
42	243-117-1012	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБ6Швнг 5x35 (мк)-1	м	155	11557	1 791 335
43	243-134-0421	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3x240/25 (мк)-10	м	2066	14184	29 304 144
44	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	5	141	705

45	243-304-0136	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	м	10	163	1 630
		Раздел 2. Оборудование, ИТОГО:	тенге			9 006 309
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			9 006 309
46	1308-0101-0103 Кклим = 1,03	Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 630 кВ*А	шт.	1	277260	277 260
47	515-101-0508	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный масляный (естественная циркуляция масла и воздуха), герметичный, энергосберегающий с алюминиевой обмоткой, напряжение 6(10)кВ. типа ТМГз-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 6(10) кВ ГОСТ 11920-96	шт.	1	7265065	7 265 065
48	1308-0103-0201 Кклим = 1,03	Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ	шт.	3	17260	51 780
49	247-302-0312	Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 100 1250/5А 15ВА	шт.	3	13563	40 689
50	1308-0303-0605 Кклим = 1,03	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток свыше 400 А до 630 А	шт.	1	40058	40 058
51	247-204-4708	Выключатель автоматический в литом корпусе серии HDM3 1600N/3P - 1250А	шт.	1	77989	77 989
52	1308-0501-0702 Кклим = 1,03	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	6712	6 712
53	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (М)CL, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/Р-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935	32 935
54	1310-0405-0104 Кклим = 1,03	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	5289	5 289
55	294-101-0101 (кпл)	Испытательная клеммная коробка ИКК	шт	1	5150	5 150
56	1308-0403-1602 Кклим = 1,03	Монтаж шины заземления по установленной конструкции	м	4	843	3 372
57	247-215-0218	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	1	49650	49 650
58	1308-0201-2205 Кклим = 1,03	Монтаж муфты мачтовой концевой металлической для 3-5- жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2	шт.	4	89148	356 592
59	243-903-2922	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа рек-1КнТ-5х120/240-ВЛ-М	шт.	4	75493	301 972
60	1308-0201-2505 Кклим = 1,03	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4- жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2	шт.	2	86890	173 780

61	243-903-5214	Муфта соединительная для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-5х120/240-ВЛ-М	шт.	2	64735	129 470
62	1308-0201-2502 Кклим = 1,03	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2	шт.	2	51304	102 608
63	243-903-2916	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-5х16/50-ВЛ-М	шт.	2	42969	85 938

Составил
Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-01-01-01-ЭС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №4-01 Наименование: Наружные сети электроснабжения Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети электроснабжения	
Локальная смета №4-01-01-01-ЭС Наружные сети электроснабжения Альбом №2024/ЭС	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15
	Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,1
	Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,2
	Козф. к условиям пр-ва ЕСЦ 1,15
	Козф. к объему в смете 1,00

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-01-01-01-ЭС

№ п/п	Показатели
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Кабели и провода.	
	Подраздел 1 Земляные работы/ТК1,2
1	1101-0201-1125 22,9 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
2	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 22,9 (Коб = 0,03) т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
3	1101-0203-0301 Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка) 13,05 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
4	1101-0102-0901 Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеинным грунтом 13,05 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
5	1101-0203-0152 9,85 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
6	1101-0102-0901 9,85 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
7	1101-0701-0601 7,88
	Подраздел 2 Земляные работы/ТК3,4
8	1101-0201-1125 370,8 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
9	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 370,8 (Коб = 0,03) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101-176: К2трр=1,2;
10	1101-0203-0301 Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка) 281,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
11	1101-0102-0901 Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеинным грунтом 281,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
12	1101-0203-0152 89,01 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
13	1101-0102-0901 89,01 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
14	1101-0701-0601 71,208

№ п/п	Показатели
	Подраздел 3 Кабельно-проводниковая продукция
15	1308-0201-0301 ОбФ1 = 25+36+989 = 1050
16	1308-0201-0302 ОбФ2 = 25+36+989 = 1050
17	1308-0201-0405 ОбФ1 = 25+36+989 = 1050
18	249-101-0503 1050 (Коб = 1,01)
19	1308-0201-0401 989
20	213-101-0101 2668
21	1134-0201-0301 ОбФ3 = 6*469/1000 = 2,814 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0176
22	241-207-1319 2814 (Коб = 1,01)
23	1122-0203-0301 Прокладка трубопровода из стальных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы до 325 мм 100 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0280
	Ресурс исключен 261-301-0172
24	241-101-0218 100 (Коб = 1,004)
25	1121-0303-0102 3 (Коб = 52)
	Ресурс исключен 261-302-0472
	Ресурс исключен 261-302-0474
26	243-907-1025 3 (Коб = 52)
27	243-907-2505 Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм/прим.шир.150мм 3 (Коб = 52)

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-01-01-01-ЭС

№ п/п	Показатели
28	243-907-5401 294
29	243-907-1425 8
30	243-907-1725 1
31	243-907-4317 156
32	243-907-5102 312
33	243-907-6147 312
34	1308-0201-0904 ОбФ4 = 2814+100 = 2914
35	1121-0101-0302 116
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
36	1121-0101-0304 116
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
37	1121-0201-0103 30
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 261-303-0115
38	243-117-0702 155
39	243-117-0834 285
40	243-114-0808 155

№ п/п	Показатели
41	243-117-1032 345
42	243-117-1012 155
43	243-134-0421 2066
44	243-142-0107 5
45	243-304-0136 10
Раздел №2 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
46	1308-0101-0103 1
47	515-101-0508 1
48	1308-0103-0201 3
49	247-302-0312 3
50	1308-0303-0605 1
51	247-204-4708 1
52	1308-0501-0702 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
53	247-301-0210 1
54	1310-0405-0104 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
55	294-101-0101 (кпл) Испытательная клеммная коробка ИКК шт 1 5700

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-01-01-01-ЭС

№ п/п	Показатели
56	1308-0403-1602 4
57	247-215-0218 1
58	1308-0201-2205 4
59	243-903-2922 4
60	1308-0201-2505 2
61	243-903-5214 2
62	1308-0201-2502 2
63	243-903-2916 2

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01-ЭС

Наружные сети электроснабжения

Основание: Альбом №2024/ЭС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2966		

Средства на оплату труда

8 130 379

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,680762481	15844	26 630
					4155	6 984
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	14,21600897	17983	255 646
					4155	59 068
3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,52325	16108	8 429
					4155	2 174
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	101,1017711	12960	1 310 279
					4155	420 078

5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	18,88185	8236	155 511
					2908	54 908
6	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	231,2293968	23	5 318
7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	231,3035568	8629	1 995 918
					2435	563 224
8	314-504-1002	Самоходный ножничный подъёмник, высота подъёма до 22 м	маш.-ч	21,20976	3153	66 874
9	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,8239	12767	23 286
					3477	6 342
10	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	21,27385	15137	322 022
					3477	73 969
11	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,5747	662	3 028
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,48296776	8496	21 095
					2908	7 220
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,177984	306	54
14	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	29,3917	1302	38 268
15	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2857	12186	15 668
					2908	3 739
16	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3	маш.-ч	0,0252144	69	2
17	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	20,25725	71150	1 441 303
					8310	168 338

18	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	21,12435	11236	237 353
					3477	73 449
19	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,8239	5542	10 108
20	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,2425	506	1 135
21	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	1,495	1037	1 550
22	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	1,8239	400	730
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	166,3427576	8365	1 391 457
					2908	483 725
24	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0281808	9575	270
					2908	82
25	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,554106053	8563	4 745
					2908	1 611
26	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	1,36045	13421	18 259
					3477	4 730
27	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5681	10999	6 249
					3477	1 975
28	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5681	896	509
29	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,72924	140	102
30	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,3322	49	114
31	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3110796	42	13

32	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,890631	20	318
33	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,04944	20	1
34	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,484379	19	85
35	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,93187104	17	169

Итого по машинам и механизмам

933,0998074

7 362 499

1 931 617

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,005897	5343	32
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2,668	61003	162 756
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2456	880	1 096
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,023312	4216417	98 293
5	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,22512	90707	20 420
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00303	954056	2 891
7	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5502	1186	653
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,07	1154	15 083
10	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	2,2512	260	585
11	217-603-0104	Вода техническая	м3	64,8	36	2 333
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12	251	3 012
13	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,5	5021	7 532
14	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1797,8	343	616 645

15	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	142,9	5006	715 357
16	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	129,6	6214	805 334
17	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1180596	3 542
18	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02	523	10
19	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,04056	1027	42
20	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000066	859685	57
21	241-101-0218	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	100,4	6685	671 174
22	241-207-1319	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп90, УФ DN/OD 112	м	2842,14	2510	7 133 771
23	243-114-0808	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х50 (ок)-0,66	м	155	2324	360 220
24	243-117-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 4х2,5 (ок)-0,66	м	155	845	130 975
25	243-117-0834	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 4х185 (мс)-1	м	285	46627	13 288 695
26	243-117-1012	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х35 (мк)-1	м	155	11557	1 791 335
27	243-117-1032	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х120 (мс)-1	м	345	49709	17 149 605
28	243-134-0421	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК ИЕС 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х240/25 (мк)-10	м	2066	14184	29 304 144
29	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	5	141	705
30	243-304-0136	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4х2х0,57 PVC	м	10	163	1 630
31	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	52,6	420	22 092

32	243-902-0114	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	6,2	2755	17 081
33	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,584	4540	2 651
34	243-903-2916	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КНТ-5х16/50-ВЛ-М	шт.	2	42969	85 938
35	243-903-2922	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КНТ-5х120/240-ВЛ-М	шт.	4	75493	301 972
36	243-903-5214	Муфта соединительная для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-5х120/240-ВЛ-М	шт.	2	64735	129 470
37	243-907-1025	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м	156	2943	459 108
38	243-907-1425	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	8	2194	17 552
39	243-907-1725	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	1	3043	3 043
40	243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм/прим.шир.150мм	м	156	1156	180 336
41	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	468	827	387 036
42	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 шт.	0,312	56022	17 479
43	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,48204	63250	30 489
44	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	346,5876	193	66 891
45	243-907-6147	Комплект соединительный MS20 одинарный	шт.	312	259	80 808
46	247-204-4708	Выключатель автоматический в литом корпусе серии HDM3 1600N/3P - 1250А	шт.	1	77989	77 989
47	247-215-0218	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	1	49650	49 650
48	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4192	3256	1 365
49	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,116	4837	561

50	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.			
51	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (М)CL, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935	32 935
52	247-302-0312	Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 100 1250/5А 15ВА	шт.	3	13563	40 689
53	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	1060,5	106	112 413
54	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1446	5 784
55	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0000068	153119	1
56	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	310	9
57	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
58	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00006	780472	47
59	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,228	5090	1 161
60	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	401	4
61	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1425	57
62	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416	8
63	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,298944	2313	691
64	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1562871	188
65	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
66	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0728	424	31
67	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,219474	1438	316
68	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6325216	316
69	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01457	7763690	113 117
70	261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02372	605	14
71	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7484	1293	2 261
72	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,038	246	9
73	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,24	398	96

74	261-302-0454	Кабель	м			
75	261-302-0456	Провод	м			
76	261-302-0472	Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм	м			
77	261-302-0474	Элементы трассы лотков	шт.			
78	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
79	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,6	300	1 080
80	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2506048	501	126
81	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93332	373
82	294-101-0101	Испытательная клеммная коробка ИКК	шт	1	5126	5 150

Итого по материалам

74 536 398

Инженерное оборудование

1	515-101-0508	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный масляный (естественная циркуляция масла и воздуха), герметичный, энергосберегающий с алюминиевой обмоткой, напряжение 6(10)кВ. типа ТМГэ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 6(10) кВ ГОСТ 11920-96	шт.	1	7265065	7 265 065

Итого по инженерному оборудованию

7 265 065

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 4-01-01-02-ЭС
(Локальный сметный расчет)
на Дизельная электростанция

Основание: Альбом №2024/ЭС

Сметная стоимость	10397,25	тыс. тенге
Средства на оплату труда	328,691	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,112	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			10 397 250
		Раздел 1. Общестроительные работы, ИТОГО:	тенге			317 821
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			317 821
1	1101-0201-1207 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	3,9	557	2 172
2	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	204,75	37	7 576
3	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	0,873	669	584

4	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	0,027	9668	261
5	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	0,72	75	54
6	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	0,18	4717	849
7	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	0,72	708	510
8	1101-0701-1501 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство основания под фундамент песчаного	м3 основания	0,9	14273	12 846
9	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки	м3	0,9	40777	36 699
10	1106-0101-0219 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	3	48041	144 123
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13118	339423	44 526
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01659	334827	5 555
13	1106-0301-0908 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг/ЗД	т	0,0083	1630656	13 534

14	1113-0101-0208 Кклим = 1,02	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,2	3978	48 532
		Раздел 2. Оборудование, ИТОГО:	тенге			9 898 031
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			9 898 031
15	1308-0301-0110 Кклим = 1,03	Монтаж машины электрической со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазке, раме или металлической плите, масса свыше 3 т до 5 т	шт.	1	531607	531 607
16	515-103-0304	Генератор дизельный модель MVAE 110YS-E, 110 кВА/88 кВт, с АВР, в кожухе, двигатель Yangdong	шт.	1	9331660	9 331 660
17	1308-0301-0126 Кклим = 1,03	Подготовка машины электрической переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса свыше 3 т до 5 т	шт.	1	34764	34 764
		Раздел 3. Заземление, ИТОГО:	тенге			181 398
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			181 398
18	1308-0207-0101 Кклим = 1,03	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	5	11194	55 970
19	1308-0207-0202 Кклим = 1,03	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	40	1598	63 920
20	1101-0102-0303 Кклим = 1,04	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3 грунта	3,024	13899	42 031
21	1101-0102-0903 Кклим = 1,04	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 3	м3 грунта	3,024	6441	19 478

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-01-01-02-ЭС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №4-01 Наименование: Наружные сети электроснабжения Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети электроснабжения	
Локальная смета №4-01-01-02-ЭС Дизельная электростанция Альбом №2024/ЭС	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15
	Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,1
	Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,2
	Козф. к условиям пр-ва ЕСЦ 1,15
	Козф. к объему в смете 1,00

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-01-01-02-ЭС

№ п/п	Показатели
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРп = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Общестроительные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	1101-0201-1207 3,9 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
2	412-102-0217 ОбФ4 = 1.75*3.9 = 6,825 (Коб = 30)
3	1101-0201-1125 0,9 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
4	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 0,9 (Коб = 0,03) т.ч.п. 1101-176: К1трп=1,2; ОПр п.3.11: К2трп=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
5	1101-0203-0152 0,9 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
6	1101-0102-0901 0,9 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
7	1101-0701-0601 0,72
8	1101-0701-1501 0,9 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
9	1106-0301-0101 0,9 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
10	1106-0101-0219 3 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
11	214-210-0201 ОбФ5 = (66.2+64.98)/1000 = 0,13118 C=339423
12	214-210-0101 ОбФ6 = (8.67+7.92)/1000 = 0,01659 C=334827

№ п/п	Показатели
13	1106-0301-0908 Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг/ЗД 0,0083 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
14	1113-0101-0208 12,2
Раздел №2 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
15	1308-0301-0110 1
16	515-103-0304 1
17	1308-0301-0126 1
Раздел №3 Заземление.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
18	1308-0207-0101 5
19	1308-0207-0202 40
20	1101-0102-0303 3,024
21	1101-0102-0903 3,024

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-02-ЭС

Дизельная электростанция

Основание: Альбом №2024/ЭС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	112		

Средства на оплату труда

328 691

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003422952	15844	54
					4155	14
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,153189212	17983	2 755
					4155	637
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4803435	64	31
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,64584	26	17

5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,410981	13090	18 470
					2908	4 103
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,404882275	12960	108 927
					4155	34 922
7	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	5,48784	14246	78 180
					3477	19 081
8	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,10764	12386	1 333
					3477	374
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0121095	11340	137
					2908	35
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3051594	8496	2 593
					2908	887
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,933067	306	898
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,457973635	8365	70 751
					2908	24 596
13	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,16068	140	22
14	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6555276	17	11

Итого по машинам и механизмам

29,21865607

284 179

84 650

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,99	4990	4 940

2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,918	27619	25 354
3	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,045	29706	90 455
4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,058	354791	20 578
5	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	391614	20 364
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,306	2146	657
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01659	334827	5 555
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13118	339423	44 526
9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,01	122915	1 229
10	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09	90707	8 164
11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0012	109237	131
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	64654	19
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,15	2280	342
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,765	1154	883
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1587	36	6
17	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,108	4684	506
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,315	7006	2 207
19	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0083	1213893	10 075
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,1	562	3 428

21	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	29,28	1112	32 559
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859685	17
23	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	4837	73
24	251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,77	17081	13 152
25	252-207-3979	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
26	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8
27	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
28	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	4,5	736	3 312
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1438	45
30	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,48	1293	3 207

Итого по материалам

293 301

Перевозка грузов

1	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	204,75	37	7 576

Итого по перевозке грузов

7 576

Инженерное оборудование

1	515-103-0304	Генератор дизельный модель MVAE 110YS-E, 110 кВА/88 кВт, с АВР, в кожухе, двигатель Yangdong	шт.	1	9331660	9 331 660

Итого по инженерному оборудованию

9 331 660

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Наружное видеонаблюдение

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 4-02-01-01-НВН
(Локальный сметный расчет)
на Наружное видеонаблюдение

Основание: Альбом №2025/НВН

Сметная стоимость **38861,878** тыс. тенге

Средства на оплату
труда **4213,931** тыс. тенге

Нормативная
трудоемкость **1,51** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			38 861 878
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			24 756 507
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			24 756 507
1	1310-0410-0114 Кклим = 1,03	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	46389	46 389
2	541-801-3903-0009	Видеорегистратор типа Hikvision 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I8	шт.	1	1184750	1 184 750
3	1310-0302-0105 Кклим = 1,03	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	1	42960	42 960
4	248-404-1704	Коммутатор SNR-S2982G-24T-POE-E	шт.	1	731835	731 835
5	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Tб	шт.	4	168156	672 624
6	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	5459	10 918
7	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DH	шт.	2	22389	44 778
8	541-801-1917-0041	Патч-корд HD S/FTP, категория 6A, 1 метр желтый, модели LCS3-51780	шт.	2	12164	24 328
9	243-906-2402	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	2	5920	11 840

10	1308-0304-0203 Кклим = 1,03	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	10	35723	357 230
11	248-102-3648	Компактный всепогодный шкаф типа Conteg WME-060525 одностворчатая дверь 800х600мм х 400мм, монтажная панель, IP66	шт.	10	307917	3 079 170
12	248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	10	85025	850 250
13	1310-0904-1401 Кклим = 1,03	Кросс оптический стоечный. Монтаж с измерением на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 4	шт.	1	19389	19 389
14	541-804-2701-0004	Кросс оптический типа Neolan Neolan Pro 1U-SC/UPC-24-24-24 (RAL 9005)	шт.	1	24252	24 252
15	1310-0302-0105 Кклим = 1,03	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	1	42960	42 960
16	248-404-0454	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PS210G-O V2, сетевой уличный IP65 PoE коммутатор с 8 портами Poe: 6 * 100 Мбит/с + 2 * 1000 Мбит/с + 2 Uplink * 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink SFP *1000 Мбит/с	шт.	10	65475	654 750
17	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	20	5459	109 180
18	248-404-1605	Модуль SFP, НК-SFP-1.25G-1310-DF-MM оптический, дальность до 1км, 1310нм	шт.	10	12596	125 960
19	248-404-1602	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx):1310нм/1550нм	шт.	10	43372	433 720
20	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	10	613	6 130
21	1311-0401-0701 Кклим = 1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	40	5459	218 360
22	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	40	15941	637 640
23	1311-0301-0101 Кклим = 1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	41	3298	135 218
24	247-211-1001	Устройство защиты от импульсных перенапряжений ОПВ-В/1P In 30кА 400В	шт.	41	9717	398 397
25	1310-1001-0101 Кклим = 1,03	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	39	19687	767 793
26	541-801-3901-0010	Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2683G2-IZS	шт.	39	173755	6 776 445
27	248-306-0202	Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	39	6105	238 095
28	1310-1001-0102 Кклим = 1,03	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	2	22937	45 874

29	541-801-3901-0024	Видеокамера типа Hikvision позиционная PTZ, модели DS-2DF7C432IXR-AEL	шт.	2	1456228	2 912 456
30	541-801-0106-0008	Кронштейн монтажный Avigilon H4-MT-POLE1 для H4A-MT-WALL1, H4-BO-JBOX1, H4SL, H4F, H4 PTZ, H4 IR PTZ	шт.	2	132012	264 024
31	1310-0205-0201 Кклим = 1,03	Переемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	переемычка	20	1443	28 860
32	243-906-2403	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	шт.	20	6160	123 200
33	1310-0302-0105 Кклим = 1,03	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	1	42960	42 960
34	518-102-0408	Ethernet-коммутатор агрегации MES5324: 24 порта 10G Base-X, 4 порта 40G (QSFP) коммутатор L3	шт.	1	3693772	3 693 772
		Раздел 2. Кабельная продукция и материалы, ИТОГО:	тенге			13 539 028
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			13 539 028
35	1121-0303-0101 Кклим = 1,02 Коб =435 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 120 мм	м лотков	1305	4298	5 608 890
36	243-907-1003 Коб=435	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	1305	1268	1 654 740
37	243-907-2504 Коб=435	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	1305	845	1 102 725
38	1308-0201-1204 Кклим = 1,03	Установка полки кабельной на стойках, масса до 0,4 кг	шт.	1305	173	225 765
39	243-907-3401	Консоль настенная длиной 167 мм, толщиной 2 мм	шт.	1305	440	574 200
40	1308-0201-0301 Кклим = 1,03	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	130	941	122 330
41	1308-0201-0405 Кклим = 1,03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	130	27	3 510
42	249-101-0503 Коб=1,01	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	131,3	106	13 918
43	1134-0201-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,13	865032	112 454
44	241-207-1105 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со сжатостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	131,3	941	123 553

45	1308-0503-2101 Кклим = 1,03	Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	м	100	2558	255 800
46	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	100	272	27 200
47	1121-0101-0102 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² /в металлорукаве	м	100	560	56 000
48	1308-0201-0901 Кклим = 1,03	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг/в трубе в траншее	м кабеля	130	1207	156 910
49	1121-0101-0301 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм ²	м	4290	298	1 278 420
50	243-304-0206 Коб=1,03	Кабель сетевой F/UTP Cat6a LSZH 4p 500m	м	2317,5	633	1 466 978
51	243-501-0211 Коб=1,03	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО 4-G.652.D-2,5-3212	м	2338,1	266	621 935
52	243-906-2901	Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6	шт.	100	1337	133 700
		Раздел 3. Кабельные колодцы, ИТОГО:	тенге			356 532
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			356 532
53	1134-0201-0604 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного в заводских условиях, ККС-2	колодец	3	34300	102 900
54	225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	3	46609	139 827
55	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	4343	13 029
56	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	3	33592	100 776
		Раздел 4. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			209 810
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			209 810
57	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 1	м ³ грунта	56,745	669	37 962

58	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	1,755	9668	16 967
59	1101-0203-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка)	м3 грунта	19,5	86	1 677
60	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеинным грунтом	м3 грунта	19,5	4717	91 982
61	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	31,2	75	2 340
62	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	7,8	4717	36 793
63	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	31,2	708	22 090

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-02-01-01-НВН
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №4-02	
Наименование: Наружное видеонаблюдение	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные электрические сети	
Локальная смета №4-02-01-01-НВН Наружное видеонаблюдение Альбом №2025/НВН	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,10 (ОПр прил.Б. п.5)
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил.Б. п.4)
	Коэф. к условиям пр-ва ЕСЦ 1,15 (ОПесц прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-02-01-01-НВН

№ п/п	Показатели
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	1310-0410-0114 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
2	541-801-3903-0009 1
3	1310-0302-0105 1
4	248-404-1704 1
5	248-404-0307 4
6	1311-0401-0701 2
7	541-802-5102-0001 2
8	541-801-1917-0041 2
9	243-906-2402 2
10	1308-0304-0203 10
11	248-102-3648 10
12	248-102-3101 10
13	1310-0904-1401 1

№ п/п	Показатели
14	541-804-2701-0004 1
15	1310-0302-0105 1
16	248-404-0454 10
17	1311-0401-0701 20
18	248-404-1605 10
19	248-404-1602 10
20	247-216-1306 10
21	1311-0401-0701 40
22	248-306-0376 40
23	1311-0301-0101 41
24	247-211-1001 41
25	1310-1001-0101 39
26	541-801-3901-0010 39
27	248-306-0202 39
28	1310-1001-0102 2
29	541-801-3901-0024 2
30	541-801-0106-0008 2
31	1310-0205-0201 20
32	243-906-2403 20

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-02-01-01-НВН

№ п/п	Показатели
33	1310-0302-0105 1
34	518-102-0408 1
Раздел №2 Кабельная продукция и материалы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
35	1121-0303-0101 3 (Коб = 435) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-302-0472
	Ресурс исключен 261-302-0474
36	243-907-1003 3 (Коб = 435)
37	243-907-2504 3 (Коб = 435)
38	1308-0201-1204 1305
39	243-907-3401 1305
40	1308-0201-0301 130
41	1308-0201-0405 130
42	249-101-0503 130 (Коб = 1,01)
43	1134-0201-0301 0,13 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0176
44	241-207-1105 130 (Коб = 1,01)
45	1308-0503-2101 100
46	243-904-0104 100

№ п/п	Показатели
47	1121-0101-0102 Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2/в металлорукаве 100 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
48	1308-0201-0901 Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг/в трубе в траншее 130
49	1121-0101-0301 4290 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
50	243-304-0206 2250 (Коб = 1,03)
51	243-501-0211 2270 (Коб = 1,03)
52	243-906-2901 100
Раздел №3 Кабельные колодцы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
53	1134-0201-0604 3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0329
54	225-201-0103 3
55	225-101-0101 3
56	244-202-0105 3
Раздел №4 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 4-02-01-01-НВН

№ п/п	Показатели
57	1101-0201-1125 58,5 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
58	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 58,5 (Коб = 0,03) т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
59	1101-0203-0301 Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка) 19,5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
60	1101-0102-0901 Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеиным грунтом 19,5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
61	1101-0203-0152 39 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
62	1101-0102-0901 39 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
63	1101-0701-0601 31,2

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-01-01-НВН

Наружное видеонаблюдение

Основание: Альбом №2025/НВН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1510		

Средства на оплату труда

4 213 931

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,23461932	15844	3 717
					4155	975
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,112360998	17983	37 987
					4155	8 777
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,68520305	12960	86 640
					4155	27 777
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,8204	23	111

5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,8204	8629	41 595
					2435	11 738
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,00116	11340	11 353
					2908	2 911
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,979524	8496	8 322
					2908	2 848
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,6416	306	9 682
9	315-202-1701	Аппараты сварочные со скалывателем для оптических кабелей	маш.-ч	0,14832	313	46
10	315-203-1401	Рефлектометры оптические, рабочая длина волны 1310/1550/1625 нм	маш.-ч	0,22248	692	154
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	14,767431	8365	123 530
					2908	42 944
12	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 7 т	маш.-ч	0,002040675	8563	17
					2908	6
13	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,67883875	42	113
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	229,05969	20	4 581
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	85,97575125	19	1 634
16	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,918096	17	67
17	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7038	135	95

Итого по машинам и механизмам

389,771715

329 644

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00039	5343	2
2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0515	388864	20 026
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,052	880	2 686
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00104	4216417	4 385
5	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0104	90707	943
6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,435	1092	1 567
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017	954056	1 622
8	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,18	1403	3 059
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,219	1186	10 934
10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3	1251	4 128
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,55	1154	2 943
12	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,104	260	27
13	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,02	445	9
14	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,15	1180596	177 089
15	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	4343	13 029
16	225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	3	46609	139 827
17	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,19575	1027	201
18	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003	859685	258
19	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	131,3	941	123 553

20	243-304-0206	Кабель сетевой F/UTP Cat6a LSZH 4p 500m	м	2317,5	633	1 466 978
21	243-501-0211	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО 4-G.652.D-2,5-3212	м	2338,1	266	621 935
22	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,56	2250	39 510
23	243-904-0104	Металлорукав типа P3-ЦХ 20	м	100	272	27 200
24	243-906-2402	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	2	5920	11 840
25	243-906-2403	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	шт.	20	6160	123 200
26	243-906-2901	Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6	шт.	100	1337	133 700
27	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	1305	1268	1 654 740
28	243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	1305	845	1 102 725
29	243-907-3401	Консоль настенная длиной 167 мм, толщиной 2 мм	шт.	1305	440	574 200
30	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	1305	827	1 079 235
31	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x85	1000 шт.	4,03245	63250	255 052
32	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	439,9155	193	84 904
33	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (A15)	комплект	3	33592	100 776
34	247-211-1001	Устройство защиты от импульсных перенапряжений ОПВ-В/1P In 30кА 400В	шт.	41	9717	398 397
35	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,024	3256	22 870
36	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	10	613	6 130
37	248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	10	85025	850 250
38	248-102-3648	Компактный всепогодный шкаф типа Conteg WME-060525 одностворчатая дверь 800x600мм x 400мм, монтажная панель, IP66	шт.	10	307917	3 079 170
39	248-306-0202	Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	39	6105	238 095
40	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	40	15941	637 640

41	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	168156	672 624
42	248-404-0454	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PS210G-O V2, сетевой уличный IP65 PoE коммутатор с 8 портами PoE: 6 * 100 Мбит/с + 2 * 1000 Мбит/с + 2 Uplink * 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink SFP *1000 Мбит/с	шт.	10	65475	654 750
43	248-404-1602	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одношовное оптоволокно), длина волны (Tx/Rx):1310нм/1550нм	шт.	10	43372	433 720
44	248-404-1605	Модуль SFP, НК-SFP-1.25G-1310-DF-MM оптический, дальность до 1км, 1310нм	шт.	10	12596	125 960
45	248-404-1704	Коммутатор SNR-S2982G-24T-POE-E	шт.	1	731835	731 835
46	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,3 м	м	131,3	106	13 918
47	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	83	166
48	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,012	27999	336
49	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1446	7 230
50	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1425	1
51	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01248	2313	29
52	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02533	1438	36
53	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000009	6325216	57
54	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000656	7763690	5 093
55	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,166	1293	2 801
56	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1	2011	2 011
57	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186173	261
58	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186173	130
59	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	25	300	7 500
60	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	17	170
61	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	16	160
62	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,010816	501	5

Итого по материалам

15 673 628

Инженерное оборудование

1	518-102-0408	Ethernet-коммутатор агрегации MES5324: 24 порта 10G Base-X, 4 порта 40G (QSFP) коммутатор L3	шт.	1	3693772	3 693 772
2	541-801-0106-0008	Кронштейн монтажный Avigilon H4-MT-POLE1 для H4A-MT-WALL1, H4-BO-JBOX1, H4SL, H4F, H4 PTZ, H4 IR PTZ	шт.	2	132012	264 024
3	541-801-1917-0041	Патч-корд HD S/FTP, категория 6A, 1 метр желтый, модели LCS3-51780	шт.	2	12164	24 328
4	541-801-3901-0010	Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2683G2-IZS	шт.	39	173755	6 776 445
5	541-801-3901-0024	Видеокамера типа Hikvision позиционная PTZ, модели DS-2DF7C432IXR-AEL	шт.	2	1456228	2 912 456
6	541-801-3903-0009	Видеорегистратор типа Hikvision 64-и каналный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I8	шт.	1	1184750	1 184 750
7	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DH	шт.	2	22389	44 778
8	541-804-2701-0004	Кросс оптический типа Neolan Neolan Pro 1U-SC/UPC-24-24-24 (RAL 9005)	шт.	1	24252	24 252

Итого по инженерному оборудованию**14 924 805**

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 6-01-01-01-ТС
(Локальный сметный расчет)
на Наружные сети теплоснабжения

Основание: Альбом №2023-58/ТС

Сметная стоимость	2239,657	тыс. тенге
Средства на оплату труда	540,919	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,183	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			2 239 657
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			146 186
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			146 186
1	1101-0203-0137 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1/срезка растительного слоя	м3 грунта	6	130	780
2	1101-0201-1207 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	6,24	557	3 476
3	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	327,6	37	12 121

4	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	25,414	669	17 002
5	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101-176: К2трр=1,2;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	0,786	9668	7 599
6	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	20,16	75	1 512
7	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	5,04	4717	23 774
8	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	20,16	708	14 273
9	1123-0101-0101 Кклим = 1,04	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	1,74	11335	19 723
10	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	4,5	4717	21 227
11	211-401-0101 Коб=1,1	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,95	4990	24 700
		Раздел 2. Сети ТС, ИТОГО:	тенге			1 928 326
		Подраздел 2.1. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			1 186 677
12	1124-0104-0104 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 100 мм	км труб	0,013	13989853	181 868
13	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	6	4782	28 692

14	1124-0104-0204 Кклим = 1,04	Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°C, диаметр 100 мм	шт.	6	77266	463 596
15	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108-315х16-1	шт.	2	92909	185 818
16	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 108 мм	шт.	4	33147	132 588
17	1106-0407-0601 Кклим = 1,04	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием по контуру, площадь до 15 м2	шт. сборных конструкций	3	35234	105 702
18	225-202-1104 Коб=3	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/прим. ПТ 300.90.10-1.5	м3	0,78	91150	71 097
19	1308-0201-0405 Кклим = 1,03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	18	27	486
20	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	18	63	1 134
21	1116-0701-0102 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	36	436	15 696
		Подраздел 2.2. Тепловая камера, ИТОГО:	тенге			741 649
22	1312-1101-0306 Кклим = 1,03	Монтаж арматуры приварной с ручным приводом или без привода, условное давление до 4,0 МПа, диаметр условного прохода 40 мм	шт.	2	26185	52 370
23	242-202-0106	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	47006	94 012
24	1312-1101-0310 Кклим = 1,03	Монтаж арматуры приварной с ручным приводом или без привода, условное давление до 4,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	шт.	2	48102	96 204
25	242-202-0110	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	99644	199 288
26	1118-0701-0102 Кклим = 1,02	Установка манометра с трехходовым краном	комплект	2	4428	8 856
27	1118-0701-0104 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка термометра в оправе прямого или углового	комплект	2	8568	17 136

28	1116-0202-0202 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	7	4034	28 238
29	1116-0202-0205 Кклим = 1,02	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	5	5329	26 645
30	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	7	1168	8 176
31	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	3614	18 070
32	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2517	10 068
33	1126-0101-0602 Кклим = 1,04	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,4	114511	45 804
34	234-201-0106 Коб=1,08	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	м3	0,432	50117	21 651
35	1113-0205-0303 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой/прим.стеклопластик РСТ	м2	10,1	7757	78 346
36	1113-0101-0209 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой/мастика вектор	м2 изолируемой поверхности	4,1	5768	23 649
37	1113-0101-0502 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство гидроизоляции резиновой краской поверхности металлической/магистраль	м2 поверхности	3,75	3503	13 136
		Раздел 3. Узел ввода теплосети в здание, ИТОГО:	тенге			165 145
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			165 145
38	1122-0103-0106 Кклим = 1,04	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм	км трубопровода	0,001	4715660	4 716
39	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1	11499	11 499
40	1116-0801-0102 Кклим = 1,02	Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 200 мм	сальник	2	18386	36 772

41	274-107-0401-0008	Манжета термоусаживающаяся шириной 510 для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией Терма-СТМП диаметром 219х510х2,0	комплект	4	12836	51 344
42	234-201-0106	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	м3	0,05	50117	2 506
43	1146-0503-0105 Кклим = 1,04	Заделка отверстия в стене или перегородке бетонной, площадь до 0,1 м2	м3 заделки	0,14	416486	58 308

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-01-01-01-ТС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети теплоснабжения Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети теплоснабжения	
Локальная смета №6-01-01-01-ТС Наружные сети теплоснабжения Альбом №2023-58/ТС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,10 (ОПр прил.Б. п.5)
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил.Б. п.4)
	Коэф. к условиям пр-ва ЕСЦ 1,15 (ОПесц прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-01-01-01-ТС

№ п/п	Показатели
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	1101-0203-0137 Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1/срезка растительного слоя 6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
2	1101-0201-1207 6,24 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
3	412-102-0217 ОбФ1 = 6.24*1.75 = 10,92 (Коб = 30)
4	1101-0201-1125 26,2 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
5	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 26,2 (Коб = 0,03) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101-176: К2трр=1,2;
6	1101-0203-0152 25,2 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
7	1101-0102-0901 25,2 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
8	1101-0701-0601 20,16
9	1123-0101-0101 1,74
10	1101-0102-0901 4,5 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
11	211-401-0101 4,5 (Коб = 1,1)
Раздел №2 Сети ТС.	
	Подраздел 1 Тепловые сети
12	1124-0104-0104 ОбФ2 = (1.25*2+5.25*2)/1000 = 0,013 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс заменен 261-301-0163->241-402-0112
13	241-408-0101 Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм 6
14	1124-0104-0204 6
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
15	241-411-0107 2
16	241-414-0107 4
17	1106-0407-0601 3
	Ресурс исключен 261-101-0361
18	225-202-1104 Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/прим. ПТ 300.90.10-1.5 0,26 (Коб = 3)
19	1308-0201-0405 18
20	249-101-0601 18
21	1116-0701-0102 36
	Подраздел 2 Тепловая камера
22	1312-1101-0306 2
23	242-202-0106 2
24	1312-1101-0310 2
25	242-202-0110 2

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-01-01-01-ТС

№ п/п	Показатели
26	1118-0701-0102 2
27	1118-0701-0104 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-302-0288->245-713-0101
28	1116-0202-0202 7 Ресурс исключен 241-102-0100 Ресурс исключен 261-301-0277
29	1116-0202-0205 5 Ресурс исключен 217-104-0102 Ресурс исключен 241-102-0100 Ресурс исключен 261-301-0277
30	241-102-0133 7
31	241-102-0177 5
32	241-112-0147 4
33	1126-0101-0602 0,4 Ресурс исключен 261-105-0138
34	234-201-0106 0,4 (Коб = 1,08)
35	1113-0205-0303 Оклеяка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой/прим.стеклопластик РСТ 10,1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-107-0437->261-105-0190 Об=0,001 (Коб=1,09)
36	1113-0101-0209 Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой/мастика вектор 4,1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 216-201-0602->236-102-0801 Об=0,35
37	1113-0101-0502 Устройство гидроизоляции резиновой краской поверхности металлической/магистраль 3,75 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 236-202-0406->236-202-0205
Раздел №3 Узел ввода теплосети в здание.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
38	1122-0103-0106 0,001 Ресурс исключен 217-603-0103 Ресурс исключен 261-301-0172
39	241-102-0229 1
40	1116-0801-0102 2
41	274-107-0401-0008 4
42	234-201-0106 0,05
43	1146-0503-0105 0,14 Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0401

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-01-ТС

Наружные сети теплоснабжения

Основание: Альбом №2023-58/ТС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	183		

Средства на оплату труда

540 919

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,145177656	15844	2 300
					4155	603
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0019734	16721	33
					4155	8
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,139155017	17983	20 485
					4155	4 733
4	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,14809125	5041	747
					2435	361

5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,87373521	13090	11 437
					2908	2 541
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,037270405	12960	483
					4155	155
7	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,55736	13431	20 917
					4155	6 471
8	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17866725	35	6
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22092765	11340	2 505
					2908	642
10	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010820925	6274	68
					2435	26
11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,314312354	6679	15 457
					2908	6 730
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,132600517	8496	9 623
					2908	3 294
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,22039	306	1 597
14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,0093288	312	3
15	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,451093998	1302	5 795
16	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08328944	12849	1 070
					3477	290

17	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,635127	82	298
18	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,532590312	15	8
19	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,879653067	68	60
20	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,262708013	1075	282
21	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,329819299	14767	63 938
					4155	17 990
22	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,6693	123	82
23	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, стяжек	маш.-ч	0,301392	41	12
24	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,464231791	5	17
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,742022889	8365	6 207
					2908	2 158
26	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,026289394	49	50
27	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1074468	20	2
28	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,534186822	20	11
29	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,5316928	17	43
30	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,090174375	31	3

Итого по машинам и механизмам

36,63082843

163 542

46 002

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,864	4990	34 251
2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1456	27619	4 021
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,309	28799	8 899
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1032	33378	3 445
5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0054	507849	2 742
6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,212	943	200
7	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,404	907	366
8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,089	1019	91
9	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,04	1059	1 101
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00133	334454	445
11	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,312	2647	826
12	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,24	286	1 213
13	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0296	109237	3 233
14	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00381	109237	416
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0252	109237	2 753
16	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	182510	555

17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000686	64654	44
18	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0505	276035	13 940
19	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000016	2358157	38
20	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг			
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0561	1186	67
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,841	861	724
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13	2280	296
24	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,5	2669	4 004
25	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,000328	187771	62
26	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,368	176	241
27	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			
28	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001918	36	0
29	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,226	550	124
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,7061038	251	1 432
31	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1009	5901	595
32	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	722902	159
33	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	1022361	153
34	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,005125	88056	451
35	217-701-0308	Очес льняной	кг	13,6472	426	5 814
36	218-103-0201	Ветошь	кг	2,90204	1103	3 201
37	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,6546	4057	2 656
38	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00354	1230130	4 355
39	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/прим. ПТ 300.90.10-1.5	м3	0,78	91150	71 097
40	234-201-0106	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	м3	0,482	50117	24 157
41	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,56	799	1 246

42	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045	754778	340
43	236-102-0801	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений	кг	1,435	8105	11 631
44	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0472	781	37
45	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2,337	955	2 232
46	236-104-0107	Ацетон	т	0,000326	2179535	711
47	236-202-0205	Краска эпоксидная двухкомпонентная, модифицированная смолами, содержащая противокоррозионные пигменты, для металлоконструкций и оборудования	кг	1,33875	3943	5 279
48	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,098	446	44
49	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00015	859685	129
50	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м			
51	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	7	1168	8 176
52	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	3614	18 070
53	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1	11499	11 499
54	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2517	10 068
55	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	2,31	89	206
56	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	1,65	140	231
57	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм	м	13	9447	122 811
58	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	6	4782	28 692
59	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108-315х16-1	шт.	2	92909	185 818

60	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 108 мм	шт.	4	33147	132 588
61	242-202-0106	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	47006	94 012
62	242-202-0110	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	99644	199 288
63	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	6144	12 288
64	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м	м	18	63	1 134
65	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.			
66	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			
67	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,011209	552642	6 195
68	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00088	176524	155
69	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004191	278998	1 169
70	261-301-0172	Трубы стальные	м			
71	261-301-0270	Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.			
72	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
73	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект			
74	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5 740
75	274-107-0401-0008	Манжета термоусаживающаяся шириной 510 для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией Терма-СТМП диаметром 219x510x2,0	комплект	4	12836	51 344

Итого по материалам

1 109 298

Перевозка грузов

1	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	327,6	37	12 121

Итого по перевозке грузов

12 121

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 6-01-01-02-ТС
(Локальный сметный расчет)
на Конструкции железобетонные для сетей теплоснабжения

Основание: Альбом №2023-58/ТС.AC

Сметная стоимость	4103,392	тыс. тенге
Средства на оплату труда	777,541	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,296	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			4 103 392
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			477 429
		Подраздел 1.1. Сбросные колодцы, ИТОГО:	тенге			295 924
1	1101-0201-1207 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	12	557	6 684
2	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	630	37	23 310
3	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	102,82	669	68 787

4	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	3,18	9668	30 744
5	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	84,8	75	6 360
6	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	21,2	4717	100 000
7	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	84,8	708	60 038
		Подраздел 1.2. Тепловые камеры, ИТОГО:	тенге			181 505
8	1101-0201-1207 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль- самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	41	557	22 837
9	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2152,5	37	79 642
10	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	30,555	669	20 441
11	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	0,945	9668	9 136

12	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	25,2	75	1 890
13	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	6,3	4717	29 717
14	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	25,2	708	17 842
		Раздел 2. Сбросной колодец СК1, ИТОГО:	тенге			860 395
		Подраздел 2.1. СК1, ИТОГО:	тенге			860 395
15	1123-0301-0102 Кклим = 1,04	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м	м3 конструкций колодца	1,309	130336	170 610
16	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	18615	74 460
17	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	10621	10 621
18	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4343	8 686
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2960	2 960
20	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	16879	16 879
21	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14485	14 485
22	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1	785	785
23	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/прим. стремянка	т	0,04606	1176262	54 179
24	244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	1	91458	91 458
25	1108-0101-0302 Кклим = 1,04	Кладка стен прямых и каналов	м3 кладки	0,04	70454	2 818
26	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,0442	2623282	115 949
27	1116-0302-0104 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 40 мм	м трубопровода	6	2392	14 352
28	1312-1101-0106 Кклим = 1,03	Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 4,0 МПа, диаметр условного прохода 40 мм	шт.	1	20138	20 138
29	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1897	1 897

30	242-306-0401	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	76405	76 405
31	1113-0101-0208 Кклим = 1,02	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	29,4	3978	116 953
32	6201-0401-0104 Кклим = 1,04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня/отмостка	м3	1,34	12180	16 321
33	6201-0602-0201 Кклим = 1,04	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, тип БХ	м2	17,5	2111	36 943
34	1146-0501-0407 Кклим = 1,04	Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 20 см2	отверстие	1	1094	1 094
35	1116-0801-0101 Кклим = 1,02	Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 100 мм	сальник	1	12402	12 402
		Раздел 3. Тепловая камера , ИТОГО:	тенге			2 419 098
		Подраздел 3.1. ТК66/2, ИТОГО:	тенге			2 419 098
36	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки/подготовка	м3	1,2	40777	48 932
37	1106-0101-0219 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских/ФП-1	м3	3	48388	145 164
38	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,34504	316142	109 082
39	1106-0301-0906 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона	т	0,0096	414604	3 980
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0096	337076	3 236
41	1113-0101-0208 Кклим = 1,02	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	41,6	3978	165 485
42	1106-0101-0105 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство фундаментов бетонных ленточных/монолитные участки	м3	0,9	55127	49 614

43	1106-0506-0201 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м3 конструкции	8,939	122178	1 092 149
44	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	7,459	29035	216 572
45	261-101-0378 Коб=4	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/прим.ПТО150.180.14-6	м3	1,48	114109	168 881
46	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2960	11 840
47	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	4343	17 372
48	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	4	34366	137 464
49	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки/подготовка прямка	м3	0,1	39204	3 920
50	1109-0103-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,127	1511882	192 009
51	1106-0202-0103 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм/Прямок Пр-1	м3	0,3	149775	44 933
52	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0134	394216	5 282
53	1113-0101-0208 Кклим = 1,02	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прямка	м2 поверхности	0,8	3978	3 182
		Раздел 4. Неподвижная опора монолитная , ИТОГО:	тенге			96 065
		Подраздел 4.1. Мно1, ИТОГО:	тенге			96 065
54	1106-0506-0301 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3 конструкции	0,62	119626	74 168
55	214-403-0103 Коб=2	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0557	393121	21 897

Составил
Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-01-01-02-ТС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети теплоснабжения Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети теплоснабжения	
Локальная смета №6-01-01-02-ТС Конструкции железобетонные для сетей теплоснабжения Альбом №2023-58/ТС.АС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,10 (ОПр прил.Б. п.5)
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил.Б. п.4)
	Коэф. к условиям пр-ва ЕСЦ 1,15 (ОПесц прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-01-01-02-ТС

№ п/п	Показатели
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Сбросные колодцы
1	1101-0201-1207 12 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
2	412-102-0217 ОбФ11 = 12*1.75 = 21 (Коб = 30)
3	1101-0201-1125 106 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
4	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 106 (Коб = 0,03) т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
5	1101-0203-0152 106 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
6	1101-0102-0901 106 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
7	1101-0701-0601 84,8
	Подраздел 2 Тепловые камеры
8	1101-0201-1207 41 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
9	412-102-0217 ОбФ12 = 41*1.75 = 71,75 (Коб = 30)
10	1101-0201-1125 31,5 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
11	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 31,5 (Коб = 0,03) т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
12	1101-0203-0152 31,5 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
13	1101-0102-0901 31,5 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
14	1101-0701-0601 25,2
Раздел №2 Сбросной колодец СК1.	
	Подраздел 1 СК1
15	1123-0301-0102 1,309
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 261-102-0301
16	225-101-0106 4 C=18615
17	225-101-0105 1
18	225-101-0101 2
19	225-101-0201 1
20	225-101-0601 1
21	225-101-0605 1 C=14485
22	261-107-0626 1
23	222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/прим. стремянка 0,04606
24	244-202-0203 Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л 1
25	1108-0101-0302 0,04

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-01-01-02-ТС

№ п/п	Показатели
26	1106-0301-0907 ОбФ7 = $(2.05*12+1.67*8+1.56*4)/1000 = 0,0442$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
27	1116-0302-0104 6 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 261-301-0191->241-201-0407 Об=1 Ресурс исключен 261-301-0353
28	1312-1101-0106 1
29	241-116-0306 1
30	242-306-0401 1
31	1113-0101-0208 ОбФ9 = $13.6+15.8 = 29,4$
32	6201-0401-0104 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня/отмостка 1,34 Ресурс заменен 261-101-0117->211-201-0606 (ОР снят) Об=1,26
33	6201-0602-0201 17,5 Ресурс добавлен 212-502-0101 Об=0,072
34	1146-0501-0407 1
35	1116-0801-0101 1
Раздел №3 Тепловая камера .	
	Подраздел 1 ТК66/2
36	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки/подготовка 1,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401

№ п/п	Показатели
37	1106-0101-0219 Устройство плит фундаментных железобетонных плоских/ФП-1 3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0703 Ресурс исключен 261-102-0122
38	214-210-0502 ОбФ15 = $0.17252*2 = 0,34504$
39	1106-0301-0906 0,0096 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 222-509-1003
40	214-210-0101 0,0096 С=337076
41	1113-0101-0208 41,6
42	1106-0101-0105 Устройство фундаментов бетонных ленточных/монолитные участки 0,9 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
43	1106-0506-0201 ОбФ13 = $0.543*3+0.41*5+0.14*27+1.48 = 8,939$ ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; Ресурс исключен 261-101-0363 Ресурс исключен 261-301-0502
44	221-102-0101 ОбФ14 = $0.543*3+0.41*5+0.14*27 = 7,459$
45	261-101-0378 Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/прим.ПТО150.180.14-6 0,37 (Коб = 4)
46	225-101-0201 4
47	225-101-0101 4
48	244-202-0106 4
49	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки/подготовка приямка 0,1 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-01-01-02-ТС

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
50	1109-0103-0101 0,127 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 261-102-0322->222-506-0401
51	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм/Прямоук Пр-1 0,3 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0122
52	214-403-0103 ОбФ16 = (3.6+7.5+2.3)/1000 = 0,0134 С=394216
53	1113-0101-0208 Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прямка 0,8
Раздел №4 Неподвижная опора монолитная .	
	Подраздел 1 Мно1
54	1106-0506-0301 0,31 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0363
55	214-403-0103 0,02785 (Коб = 2)

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-02-ТС

Конструкции железобетонные для сетей теплоснабжения

Основание: Альбом №2023-58/ТС.AC

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	296		

Средства на оплату труда

777 541

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,564459376	15844	8 943
					4155	2 345
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,03686072	20412	752
					4155	153
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	6,605115563	17983	118 780
					4155	27 444
4	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04696692	386	18
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,31395	63	20

6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,232383776	64	463
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,93288	26	24
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8224349	13090 2908	23 856 5 300
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0055614	12614 3839	70 21
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,314226262	12960 4155	42 952 13 771
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,01253109	22555 4965	283 62
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,535509	10602 3212	5 677 1 720
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	10,05837495	10854 3477	109 174 34 973
14	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1632839	30	5
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,083347446	11340 2908	945 242
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00121095	11115 2687	13 3
17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,02348346	6679 2908	157 68
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,49245	8496 2908	29 672 10 156

19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,63094035	543	886
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,502415853	306	1 378
21	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0363285	305	11
22	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,07404735	312	23
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3189732	82	26
24	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,15918225	89	281
25	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0468832	12001	563
					3477	163
26	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,195682344	18600	3 640
					4155	813
27	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,374422144	1075	5 778
28	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0050232	133	1
29	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,043953	42125	1 852
					4155	183
30	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,033411456	12186	407
					2908	97
31	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01663935	8110	135
					2687	45
32	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,435351329	8365	12 007
					2908	4 174

33	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05506085	49	3
34	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3958875	20	8
35	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,078	83	6
36	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,8138	17	235

Итого по машинам и механизмам

66,46103159

369 042

101 734

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,6884	5422	9 155
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,20944	4990	1 045
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	26077	2 660
4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,224	27619	33 806
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,10337	28799	31 776
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3045	31413	9 565
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,543902	28799	159 659
8	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,045	30048	91 496
9	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0096	30226	290
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,100793	33378	3 364
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,259231	33378	8 653
12	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	1,26	23489	29 596

13	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,016	61003	976
14	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00024638	539240	133
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,86181	2146	1 849
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0096	337076	3 236
17	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,849205	316652	268 902
18	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0527	316652	16 688
19	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,34504	316142	109 082
20	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0023749	10602	25
21	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0134	394216	5 282
22	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0557	393121	21 897
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000092	624577	57
24	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0039	122915	479
25	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00013081	109237	14
26	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00186	109237	203
27	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,027627	109237	3 018
28	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00588	109237	642
29	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0010472	30684	32

30	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182510	117
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000936	64654	61
32	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00105	262785	276
33	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0766996	273233	20 957
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017018	954056	1 624
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,76219	861	1 517
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7252	2280	1 653
38	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,613225	2669	6 975
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,123923	36	4
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,17399	550	96
41	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05207	251	13
42	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,83498	319	1 223
43	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000010325	961410	10
44	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8	426	767
45	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,5652	2928	1 655
46	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,711588	4684	8 017
47	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,49438	7006	3 464
48	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000127	1352536	17
49	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	7,459	29035	216 572
50	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,127	1176262	149 385
51	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/прим. стремянка	т	0,04606	1176262	54 179
52	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0442	1213893	53 654
53	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0022253	1323914	2 946

54	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000127	1155109	147
55	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	4343	26 058
56	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	10621	10 621
57	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	18615	74 460
58	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	2960	14 800
59	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	16879	16 879
60	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14485	14 485
61	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,015708	25928	407
62	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	35,5	562	19 951
63	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,4	562	225
64	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,92	1112	2 135
65	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	170,4	1112	189 485
66	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	392
67	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003937	754778	30
68	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000762	1027431	78
69	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1897	1 897
70	241-201-0407	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 40x4,5 мм	м	6	393	2 358
71	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	3,078	18	55
72	242-306-0401	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	76405	76 405
73	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	4	34366	137 464
74	244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	1	91458	91 458
75	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
76	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			

77	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/прим.ПТО150.180.14-6	м3	1,48	114109	168 881
78	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3			
79	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
80	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000339	274757	9
81	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.			
82	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1	785	785
83	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			

Итого по материалам

2 188 307

Перевозка грузов

1	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2782,5	37	102 952

Итого по перевозке грузов

102 952

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 6-02-01-01-НБК
(Локальный сметный расчет)
на Наружные сети водоснабжения/В1

Основание: Альбом №2025/НБК

Сметная стоимость	5105,273	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1040,862	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,416	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			5 105 273
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			1 327 621
		Подраздел 1.1. В1, ИТОГО:	тенге			1 212 440
1	1101-0203-0137 Кклим = 1,04	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1	м3 грунта	67	104	6 968
2	1101-0201-1207 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	16	557	8 912
3	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	840	37	31 080
4	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	406,43	669	271 902

5	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	12,57	9668	121 527
6	1101-0203-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка)	м3 грунта	18	86	1 548
7	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеинным грунтом	м3 грунта	18	4717	84 906
8	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	320,8	75	24 060
9	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	80,2	4717	378 303
10	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	320,8	708	227 126
11	1123-0101-0101 Кклим = 1,04	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	4,95	11335	56 108
		Подраздел 1.2. Колодцы В1, ИТОГО:	тенге			115 181
12	1101-0201-1207 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль- самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	24	557	13 368
13	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1260	37	46 620

14	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	21,34	669	14 276
15	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101-176: К2трр=1,2;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	0,66	9668	6 381
16	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	17,6	75	1 320
17	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	4,4	4717	20 755
18	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	17,6	708	12 461
		Раздел 2. Сети В1, ИТОГО:	тенге			2 518 371
		Подраздел 2.1. Сети, ИТОГО:	тенге			1 543 576
19	1122-0105-0405 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	км	0,0734	1738524	127 608
20	1122-0901-0604 Кклим = 1,04	Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм	м трубы, уложенной в футляре	1,6	5460	8 736
21	241-201-0613 Коб=1,008	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	75,6	1660	125 496
22	1122-0103-0106 Кклим = 1,04 Коб =8	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм	км трубопровода	0,0016	4726713	7 563
23	241-102-0229 Коб=8	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,6	11499	18 398
24	1122-0701-0103 Кклим = 1,04	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,075	305207	22 891

25	1116-0701-0102 Кклим = 1,02	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	75	436	32 700
26	1122-0302-0102 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 80 мм	задвижка или клапан	2	11226	22 452
27	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невымываемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	15128	30 256
28	1118-0501-0206 Кклим = 1,02	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 100 мм	вставка	5	17326	86 630
29	242-403-0607	Компенсатор сильфонный с поворотным фланцем, без вкладыша, осевое смещение 30 мм, Т от -80°С до +420°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	5	74633	373 165
30	1118-0501-0205 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 80 мм	вставка	2	16086	32 172
31	242-403-0606	Компенсатор сильфонный с поворотным фланцем, без вкладыша, осевое смещение 30 мм, Т от -80°С до +420°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	61105	122 210
32	1122-0304-0103 Кклим = 1,04	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм	фланец	20	5713	114 260
33	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4003	80 060
34	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1607	3 214
35	1122-0301-0201 Кклим = 1,04	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,0107	4191192	44 846
36	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	1527	3 054
37	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2882	11 528
38	1122-0303-0103 Кклим = 1,04	Установка гидранта пожарного подземного	шт.	1	10001	10 001
39	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	69918	69 918
40	1109-0105-0301 Кклим = 1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т конструкций	0,0399	481314	19 204

41	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884	151 884
42	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 Коб =4 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки/бетонный упор	м3	0,2	39204	7 841
43	1134-0201-0804 Кклим = 1,04	Пожарный гидрант Установка указателя на стене	шт.	2	3363	6 726
44	251-101-0115	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм/прим.знак пожарного гидранта	шт.	2	5382	10 764
		Подраздел 2.2. Узел А, ИТОГО:	тенге			974 795
45	1116-0501-0102 Кклим = 1,02	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм	узел	1	100147	100 147
46	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191826	191 826
47	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
48	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	3614	7 228
49	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1975	3 950
50	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2882	11 528
51	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки 11Б386к ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797	1 797
52	1118-0605-0104 Кклим = 1,02	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм	фильтр	1	6542	6 542
53	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39557	39 557
54	1118-0501-0206 Кклим = 1,02	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 100 мм	вставка	2	17326	34 652
55	242-403-0607	Компенсатор сильфонный с поворотным фланцем, без вкладыша, осевое смещение 30 мм, Т от -80°С до +420°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	74633	149 266

56	1116-0401-0103 Кклим = 1,02	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	4	18980	75 920
57	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезаемым клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°C, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	17759	71 036
58	1122-0304-0103 Кклим = 1,04	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм	фланец	28	5713	159 964
59	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	28	4003	112 084
60	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1607	6 428
		Раздел 3. Водопроводные колодцы, ИТОГО:	тенге			1 259 281
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 259 281
61	1122-0501-0103 Кклим = 1,04	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,436	58739	436 783
62	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	60717	121 434
63	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	27144	54 288
64	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	39302	157 208
65	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	51816	51 816
66	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	51968	51 968
67	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3726	22 356
68	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4343	8 686
69	244-201-1604	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	2	129161	258 322
70	222-506-0401 Коб=2	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/стремянки	т	0,0472	1176262	55 520
71	1106-0301-0907 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,0132	2623282	34 627

72	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки/бетонный упор	м3	0,16	39204	6 273

Составил
Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-02-01-01-НВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №6-02	
Наименование: Наружные сети водоснабжения и канализации	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети водоснабжения и канализации	
Локальная смета №6-02-01-01-НВК Наружные сети водоснабжения/В1	
Альбом №2025/НВК	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,10 (ОПр прил.Б. п.5)
	Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил.Б. п.4)
	Козф. к условиям пр-ва ЕСЦ 1,15 (ОПесц прил.Б. п.7)
	Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-02-01-01-НВК

№ п/п	Показатели
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТР = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 В1
1	1101-0203-0137 67
2	1101-0201-1207 16 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
3	412-102-0217 ОбФ1 = 16*1.75 = 28 (Коб = 30)
4	1101-0201-1125 419 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
5	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 419 (Коб = 0,03) т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2; ОПр п.3.11: К2трр=1,15; К2трм=1,25; К2экс=1,25;
6	1101-0203-0301 Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка) 18 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
7	1101-0102-0901 Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеиным грунтом 18 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
8	1101-0203-0152 401 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
9	1101-0102-0901 401 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
10	1101-0701-0601 320,8
11	1123-0101-0101 4,95
	Подраздел 2 Колодцы В1
12	1101-0201-1207 24 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
13	412-102-0217 ОбФ2 = 24*1.75 = 42 (Коб = 30)

№ п/п	Показатели
14	1101-0201-1125 22 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
15	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 22 (Коб = 0,03) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101-176: К2трр=1,2;
16	1101-0203-0152 22 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
17	1101-0102-0901 22 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
18	1101-0701-0601 17,6
Раздел №2 Сети В1.	
	Подраздел 1 Сети
19	1122-0105-0405 0,0734 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-301-0173
20	1122-0901-0604 1,6
	Ресурс исключен 261-301-0191
21	241-201-0613 75 (Коб = 1,008)
22	1122-0103-0106 0,0002 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 261-301-0172
23	241-102-0229 0,2 (Коб = 8)
24	1122-0701-0103 0,075
25	1116-0701-0102 75
26	1122-0302-0102 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-701-0115

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-02-01-01-НБК

№ п/п	Показатели
27	242-101-0602 2
28	1118-0501-0206 5
	Ресурс исключен 245-405-0206
29	242-403-0607 5
30	1118-0501-0205 2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 245-405-0205
31	242-403-0606 2
32	1122-0304-0103 20
	Ресурс исключен 261-301-0282
33	241-116-0210 20
34	241-214-0108 2
35	1122-0301-0201 ОбФ5 = $2 \cdot 0.95 / 1000 + 2.2 \cdot 4 / 1000 = 0,0107$
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0254
36	241-114-0127 2
37	241-113-0117 4
38	1122-0303-0103 1
	Ресурс исключен 261-301-0512
39	244-404-0109 1

№ п/п	Показатели
40	1109-0105-0301 0,0399
	Ресурс исключен 261-102-0322
41	241-515-0201 1
42	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки/бетонный упор 0,05 (Коб = 4) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
43	1134-0201-0804 Пожарный гидрант Установка указателя на стене 2
	Ресурс исключен 261-107-0869
44	251-101-0115 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм/прим.знак пожарного гидранта 2
	Подраздел 2 Узел А
45	1116-0501-0102 1
	Ресурс исключен 261-301-0275
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 245-701-0101
46	244-301-0801 1
47	261-302-0273 1
48	241-102-0177 2
49	241-114-0122 2
50	241-113-0117 4

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-02-01-01-НВК

№ п/п	Показатели
51	242-207-4301 1
52	1118-0605-0104 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
53	242-404-0106 1
54	1118-0501-0206 2
	Ресурс исключен 245-405-0206
55	242-403-0607 2
56	1116-0401-0103 4
	Ресурс исключен 241-116-0310
	Ресурс исключен 261-701-0101
57	242-101-0603 4
58	1122-0304-0103 28
	Ресурс исключен 261-301-0282
59	241-116-0210 28
60	241-214-0108 4
Раздел №3 Водопроводные колодцы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
61	1122-0501-0103 ОбФЗ = $0.59*2+1.04*4+0.389*2+0.55*2+0.02*6+0.049*2 = 7,436$
	Ресурс исключен 225-101-0600

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс исключен 217-110-0103
62	225-101-0603 2
63	225-101-0110 2
64	225-101-0111 4
65	225-101-0613 1
66	225-101-0614 1
67	225-101-0201 6 C=3726
68	225-101-0101 2
69	244-201-1604 2
70	222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/стремянки 0,0236 (Коб = 2)
71	1106-0301-0907 ОбФ6 = $6.6/1000 = 0,0066$ (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
72	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки/бетонный упор 0,08 (Коб = 2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-01-НВК

Наружные сети водоснабжения/В1

Основание: Альбом №2025/НВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	416		

Средства на оплату труда

1 040 862

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,12916704	15844	33 735
					4155	8 847
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00315744	16721	53
					4155	13
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	17,16181214	17983	308 621
					4155	71 307
4	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,3340184	386	515

5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,258336	26	7
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,225906	13090	2 957
					2908	657
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,169154944	12960	79 952
					4155	25 633
8	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,03840655	15013	577
					4155	160
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т	маш.-ч	0,063388	8236	522
					2908	184
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,4037696	17	7
11	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,241592	83	20
12	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,17656548	116	20
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,313928472	11340	3 560
					2908	913
14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,259790934	6679	1 735
					2908	755
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	10,624068	8496	90 262
					2908	30 895
16	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,77784252	543	422
17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,8080515	306	9 427

18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,071713356	312	22
19	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,312013196	12849 3477	16 858 4 562
20	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,13177982	404	1 265
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,110711328	82	9
22	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,02315456	14767 4155	342 96
23	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,693829	123	331
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,916787208	8365 2908	32 764 11 390
25	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 7 т	маш.-ч	0,0018837	8563 2908	16 5
26	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0631488	49	3
27	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	42,496272	17	722

Итого по машинам и механизмам

124,810248

584 726

155 418

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00036	5343	2
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,08092	4990	35 334
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,628028	26077	120 685

4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,649932	33378	21 693
5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000077406	539240	42
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1019	82
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001197	2146	3
8	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00074613	10602	8
9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000832	624577	520
10	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000041097	109237	4
11	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00032	109237	35
12	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00017625	520056	92
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01933	831695	16 077
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001995	954056	190
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000399	861	0
16	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.			
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,128	2280	32 212
18	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,963	2108	2 030
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,3	1154	4 962
20	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,42278	176	1 834
21	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00302516	36	0
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,077805	550	43
23	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,023541	251	6
24	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,025	426	11
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09	7006	631

26	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000399	1352536	5
27	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/стремянки	т	0,0472	1176262	55 520
28	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0132	1213893	16 023
29	225-101-0100	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
30	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4343	8 686
31	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	27144	54 288
32	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	39302	157 208
33	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3726	22 356
34	225-101-0600	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
35	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	60717	121 434
36	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	51816	51 816
37	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	51968	51 968
38	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000012369	754778	9
39	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,025	781	20
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002394	1027431	25
41	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0575	446	26
42	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	3614	7 228
43	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,6	11499	18 398
44	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2882	23 056
45	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1975	3 950
46	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	1527	3 054
47	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	48	4003	192 144

48	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
49	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	7	4864	34 048
50	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.			
51	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	75,6	1660	125 496
52	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1607	9 642
53	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884	151 884
54	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,422	1493	630
55	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,001	167228	167
56	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невымывным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°C, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	15128	30 256
57	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невымывным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°C, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	17759	71 036
58	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, Т до +130°C, PN 16, DN 15, марки 11Б386к ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797	1 797
59	242-403-0606	Компенсатор сильфонный с поворотным фланцем, без вкладыша, осевое смещение 30 мм, Т от -80°C до +420°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	61105	122 210
60	242-403-0607	Компенсатор сильфонный с поворотным фланцем, без вкладыша, осевое смещение 30 мм, Т от -80°C до +420°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	7	74633	522 431
61	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39557	39 557
62	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			

63	244-201-1604	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	2	129161	258 322
64	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191826	191 826
65	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	69918	69 918
66	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект			
67	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект			
68	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	698	8 655
69	251-101-0115	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм/прим.знак пожарного гидранта	шт.	2	5382	10 764
70	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5552	951	528
71	261-102-0322	Конструкции стальные	т			
72	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005586	289955	162
73	261-301-0172	Трубы стальные	м			
74	261-301-0191	Трубы полимерные	м			
75	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	708	6 018
76	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			
77	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект			
78	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
79	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			
80	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.			
81	261-301-0513	Водомеры	шт.			
82	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870

83	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.			

Итого по материалам

2 689 904

Перевозка грузов

1	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2100	37	77 700

Итого по перевозке грузов

77 700

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 6-02-01-02-НБК
(Локальный сметный расчет)
на Наружные сети канализации/К1

Основание: Альбом №2025/НБК

Сметная стоимость **5394,371** тыс. тенге

Средства на оплату труда **2392,917** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **0,889** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			5 394 371
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			235 106
		Подраздел 1.1. Сети , ИТОГО:	тенге			235 106
1	1101-0203-0137 Кклим = 1,04	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1	м3 грунта	17	104	1 768
2	1101-0201-1207 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	4	557	2 228
3	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	210	37	7 770
4	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	63,05	669	42 180

5	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101-176: К2трр=1,2;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	1,95	9668	18 853
6	1101-0203-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка)	м3 грунта	9	86	774
7	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеинным грунтом	м3 грунта	9	4717	42 453
8	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	44,8	75	3 360
9	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	11,2	4717	52 830
10	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	44,8	708	31 718
11	1123-0101-0101 Кклим = 1,04	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	2,75	11335	31 171
		Раздел 2. Бытовая канализация, ИТОГО:	тенге			5 159 265
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 159 265
12	1216-0102-0302 Кклим = 1,03	Трубопроводы канализационные диаметром 200 мм. Подготовительные работы для восстановления с использованием пластикового рукава, прочистка и промывка	м	260	19664	5 112 640
13	1123-0202-0401 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм	м трубопровода	25	1865	46 625

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-02-01-02-НВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №6-02 Наименование: Наружные сети водоснабжения и канализации Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети водоснабжения и канализации	
Локальная смета №6-02-01-02-НВК Наружные сети канализации/К1 Альбом №2025/НВК	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,10 (ОПр прил.Б. п.5)
	Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил.Б. п.4)
	Козф. к условиям пр-ва ЕСЦ 1,15 (ОПесц прил.Б. п.7)
	Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-02-01-02-НВК

№ п/п	Показатели
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРп = 1,15; КЗТРм = 1,25

Раздел №1 Земляные работы.

	Подраздел 1 Сети
1	1101-0203-0137 17
2	1101-0201-1207 4 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
3	412-102-0217 ОбФ1 = 4*1.75 = 7 (Коб = 30)
4	1101-0201-1125 65 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
5	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 65 (Коб = 0,03) ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101-176: К2трп=1,2;
6	1101-0203-0301 Работа на отвале, группа грунта 1/просеивание мелкого грунта (вместо песка) 9 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
7	1101-0102-0901 Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1/засыпка мелкопросеиным грунтом 9 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
8	1101-0203-0152 56 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
9	1101-0102-0901 56 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
10	1101-0701-0601 44,8
11	1123-0101-0101 2,75

Раздел №2 Бытовая канализация.

	Подраздел 1 Подраздел без наименования
12	1216-0102-0302 260

№ п/п	Показатели
13	1123-0202-0401 25 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-204-2001->241-204-2003
	241-229-0201 Об=0,5

Основание: Альбом №2025/НВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Наружные сети канализации/К1

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1	Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	889		

Средства на оплату труда

2 392 917

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,36463648	15844	5 777
					4155	1 515
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,470853775	17983	44 433
					4155	10 266
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10465	12960	1 356
					4155	435
4	314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	435,9784	5819	2 536 958
					2435	1 061 607

5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,115115	11340	1 305
					2908	335
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,406496	8496	11 950
					2908	4 090
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037375	8365	31
					2908	11
8	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00094185	8563	8
					2908	3
9	342-203-0101	Установки для очистки канализации	маш.-ч	141,3984	6712	949 066
					2908	411 187
10	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,625984	17	96

Итого по машинам и механизмам

587,4692146

3 550 981

1 489 449

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00018	5343	1
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,025	4990	15 095
3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1575	1103	174
4	241-204-2003	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм СТ РК 3813-2022	м	25,5	1147	29 249
5	241-229-0201	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	12,5	555	6 938
6	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,375	2782	1 043
7	261-301-0238	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 200 мм	шт.	1,924	11345	21 828

Итого по материалам

74 326

Перевозка грузов

1	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	210	37	7 770

Итого по перевозке грузов**7 770**

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 6-02-01-03-НБК
(Локальный сметный расчет)
на Жироуловитель для сетей канализации

Основание: РП №2025-002/НБК

Сметная стоимость **2490,215** тыс. тенге

Средства на оплату **278,67** тыс. тенге
труда

Нормативная **0,113** тыс. чел.-ч
трудоемкость

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			2 490 215
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			415 863
		Подраздел 1.1. Для жироуловителя, ИТОГО:	тенге			415 863
1	1101-0201-1207 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	64	557	35 648
2	412-102-0217 Коб=30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3360	37	124 320
3	1101-0201-1125 Кклим = 1,04 Коб =0,97 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3 грунта	98,94	669	66 191

4	1101-0102-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,03 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101-176: К2трр=1,2;	Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	3,06	9668	29 584
5	1101-0203-0152 Кклим = 1,04 Коб =0,8 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1	м3 грунта	81,6	75	6 120
6	1101-0102-0901 Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	20,4	4717	96 227
7	1101-0701-0601 Кклим = 1,04	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	81,6	708	57 773
		Раздел 2. Общестроительные работы, ИТОГО:	тенге			1 198 015
		Подраздел 2.1. Фом1, ИТОГО:	тенге			1 198 015
8	1106-0301-0101 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство бетонной подготовки	м3	5,03	40777	205 108
9	1106-0101-0219 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	9,33	51003	475 858
10	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,40651	392424	159 524
11	1106-0301-0906 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона	т	0,04957	1628497	80 725
12	1106-0301-0908 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг/ЗД	т	0,05592	1630656	91 186

13	1113-0101-0208 Кклим = 1,02	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	46,66	3978	185 613
		Раздел 3. Оборудование, ИТОГО:	тенге			876 338
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			876 338
14	1123-0304-0101 Кклим = 1,04	Установка жироуловителя вертикального	шт.	2	37849	75 698
15	244-501-0301	Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 1 л/с	шт.	2	400320	800 640

Составил
Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-02-01-03-НВК
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №6-02 Наименование: Наружные сети водоснабжения и канализации Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети водоснабжения и канализации	
Локальная смета №6-02-01-03-НВК Жироуловитель для сетей канализации РП №2025-002/НВК	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,10 (ОПр прил.Б. п.5)
	Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил.Б. п.4)
	Козф. к условиям пр-ва ЕСЦ 1,15 (ОПесц прил.Б. п.7)
	Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 6-02-01-03-НВК

№ п/п	Показатели
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТР = 1,15; КЗТРМ = 1,25
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Для жироуловителя
1	1101-0201-1207 64 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
2	412-102-0217 ОбФ12 = 64*1.75 = 112 (Коб = 30)
3	1101-0201-1125 102 (Коб = 0,97) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
4	1101-0102-0201 Доработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 102 (Коб = 0,03) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25; т.ч.п. 1101-176: К2трр=1,2;
5	1101-0203-0152 102 (Коб = 0,8) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
6	1101-0102-0901 102 (Коб = 0,2) ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
7	1101-0701-0601 81,6
Раздел №2 Общестроительные работы.	
	Подраздел 1 Фом1
8	1106-0301-0101 5,03 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
9	1106-0101-0219 9,33 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0902

№ п/п	Показатели
10	214-403-0103 ОбФ10 = 0.20576+0.20075 = 0,40651 С=392424
11	1106-0301-0906 ОбФ11 = 0.03472+0.01485 = 0,04957 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 222-526-0105->222-509-1003
12	1106-0301-0908 Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг/ЗД 0,05592 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
13	1113-0101-0208 46,66
Раздел №3 Оборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
14	1123-0304-0101 2
15	244-501-0301 2

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-03-НВК

Жироуловитель для сетей канализации

Основание: РП №2025-002/НВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	113		

Средства на оплату труда

278 670

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,38793456	15844	6 146
					4155	1 612
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,66366697	17983	101 850
					4155	23 533
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,493868285	64	96
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,609528	26	94

5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,98851301	13090	65 300
					2908	14 507
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,278921403	12960	3 615
					4155	1 159
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,4976312	22555	33 779
					4965	7 436
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,037660545	11340	427
					2908	110
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,561832	8496	21 765
					2908	7 450
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,253404113	306	384
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,839565999	8365	7 023
					2908	2 441
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,951872	20	39
13	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,247328	17	174

Итого по машинам и механизмам

34,81172609

240 691

58 246

Материалы

1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,1306	27619	141 702
2	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	9,46995	32624	308 948
3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,02	36715	734

4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,95166	2146	2 042
5	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,40651	392424	159 524
6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003732	109237	408
7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000933	64654	60
8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1866	861	161
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,81349	2280	1 855
10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,078169	36	3
11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,33588	4684	1 573
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5374	7006	10 771
13	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,10549	1213893	128 054
14	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,33	562	13 111
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	111,984	1112	124 526
16	244-501-0300	Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический	шт.	2		
17	244-501-0301	Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 1 л/с	шт.	2	400320	800 640

Итого по материалам

1 694 112

Перевозка грузов

1	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3360	37	124 320

Итого по перевозке грузов

124 320

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4
Заказ 2025-0026

Локальная смета № 7-01-01-01-ГП
(Локальный сметный расчет)
на Благоустройство территории

Основание: Альбом №2024/ГП

Сметная стоимость	63822,488	тыс. тенге
Средства на оплату труда	6972,736	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,474	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			63 822 488
		Раздел 1. Покрытие, ИТОГО:	тенге			7 436 596
		Подраздел 1.1. Тип 1, ИТОГО:	тенге			7 436 596
1	6201-0401-0101 Кклим = 1,04 Коб =0,15	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	136,8	8849	1 210 543
2	6201-0602-0704 Кклим = 1,04	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м2	912	2938	2 679 456
3	6201-0602-0301 Кклим = 1,04	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	912	2577	2 350 224
4	6201-0301-0602 Кклим = 1,04	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	139	8607	1 196 373
		Раздел 2. Ограждение и ворота, ИТОГО:	тенге			45 052 942
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			45 052 942

5	1101-0102-1005 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 1	м3 грунта	63	6593	415 359
6	1106-0601-0202 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м	м оград	780	12500	9 750 000
7	261-101-0379	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	312	69692	21 743 904
8	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	11	369026	4 059 286
9	1115-0303-0104 Кклим = 1,02 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Окраска с лесов с подготовкой поверхности фасада, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	1560	1972	3 076 320
10	1114-0301-0301 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Устройство ворот глухих с установкой столбов	м2 ворот	67,5	30109	2 032 358
11	297-101-1001 (кпл)	Ворота распашные, металлические, глухие, 6,0х2,5 (Н) м	шт	2	768036	1 536 072
12	297-101-1002 (кпл)	Ворота распашные, металлические, глухие, 5,0х2,5 (Н) м	шт	2	768036	1 536 072
13	297-101-1003 (кпл)	Ворота распашные, металлические, глухие, 4,0х2,5 (Н) м	шт	1	587321	587 321
14	297-101-1004 (кпл)	Ворота распашные, металлические, глухие, 1,0х2,5 (Н) м	шт	1	316250	316 250
		Раздел 3. МАФы, ИТОГО:	тенге			11 332 950
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			11 332 950
15	8601-0307-0106	Навес над мусорными баками на 5 шт.	шт.	6	755945	4 535 670
16	8601-0307-0403	Контейнер для ТБО "Евро"	шт.	30	226576	6 797 280

Составил

Проверил

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 7-01-01-01-ГП
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области	
	Регион: Жамбылская область Шуский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона I
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: $\Phi 1 = 1.12/1.012 = 1,106719368$ (стоимость округлять)
	- оборудование: $\Phi 2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646$ (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,02
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,03

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,04
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0587)
	2026 г. 2 квартал - 20% (Кпер=1,079)
Объект: №7-01	
Наименование: Благоустройство территории	
Директор: Джаксылыкбаева А.Т. ГИП: Мусин М.Р.	
Раздел объектной сметы: 1. Генеральный план	
Локальная смета №7-01-01-01-ГП Благоустройство территории Альбом №2024/ГП	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,10 (ОПр прил.Б. п.5)
	Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил.Б. п.4)
	Козф. к условиям пр-ва ЕСЦ 1,15 (ОПесц прил.Б. п.7)
	Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Заказ 2025-0026 Локальная смета № 7-01-01-01-ГП

№ п/п	Показатели
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРп = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Покрытие.	
	Подраздел 1 Тип 1
1	6201-0401-0101 912 (Коб = 0,15)
2	6201-0602-0704 912
	Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0203 (ОР снят)
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0706 Об=0,1046
3	6201-0602-0301 912
	Ресурс добавлен 212-501-0204 Об=0,0976
	Ресурс заменен 216-201-0203->216-201-0202
4	6201-0301-0602 139
	Ресурс заменен 261-101-0341->255-101-0103 (ОР снят)
Раздел №2 Ограждение и ворота.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
5	1101-0102-1005 63 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
6	1106-0601-0202 780 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0374

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0355
	Ресурс исключен 261-101-0356
7	261-101-0379 312
8	214-205-0103 11
9	1115-0303-0104 1560 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
10	1114-0301-0301 ОбФ8 = 6*2.5*2+5*2.5*2+4*2.5*1+1*2.5 = 67,5 ОПр п.3.11: К1трп=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 214-405-0201
11	297-101-1001 (кпл) Ворота распашные, металлические, глухие, 6,0х2,5 (Н) м шт 2 850000
12	297-101-1002 (кпл) Ворота распашные, металлические, глухие, 5,0х2,5 (Н) м шт 2 850000
13	297-101-1003 (кпл) Ворота распашные, металлические, глухие, 4,0х2,5 (Н) м шт 1 650000
14	297-101-1004 (кпл) Ворота распашные, металлические, глухие, 1,0х2,5 (Н) м шт 1 350000
Раздел №3 МАФы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
15	8601-0307-0106 6
16	8601-0307-0403 30

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-01-01-ГП

Благоустройство территории

Основание: Альбом №2024/ГП

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2474		

Средства на оплату труда

6 972 736

Машины и механизмы

1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,0264048	20412	123 011
					4155	25 040
2	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	9,79524	11910	116 661
					3477	34 058
3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1090752	1538	168
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	343,1962485	12960	4 447 823
					4155	1 425 980
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,48964	35	192

6	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,04363008	10687	466
					3477	152
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	11,46925728	11340	130 061
					2908	33 353
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,3089024	8496	11 120
					2908	3 806
9	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	50,84196	1253	63 705
10	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,636128	12001	19 635
					3477	5 689
11	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,80978432	14948	116 741
					4155	32 450
12	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,58378624	18600	215 458
					4155	48 131
13	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,1448576	20740	85 964
					3477	14 412
14	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,2172864	19476	121 088
					4155	25 833
15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,09994625	1075	1 182
16	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,8359552	20290	57 542
					6954	19 721
17	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03272256	133	4
18	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,2905792	42125	96 491
					4155	9 517

19	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9360848	12186	23 593
					2908	5 630
20	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,5999136	10579	6 346
					3477	2 086
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	36,1355852	8365	302 274
					2908	105 082
22	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,50359625	112	168
23	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	2,3209875	175	406
24	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	29,8701	20	597

Итого по машинам и механизмам

538,2976713

5 940 700

1 790 939

Материалы

1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	95,3952	5450	519 904
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	150,48	4990	750 895
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,51	28799	101 084
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,201	28799	236 181
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0834	33378	2 784
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	89,0112	21536	1 916 945
7	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,05805	61003	3 541
8	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	11	369026	4 059 286
9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00559056	624577	3 492
10	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	1,35675	122915	166 765

11	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,2363	90707	21 434
12	215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,7145	109237	187 287
13	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1368	109237	14 944
14	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,4175	109237	154 843
15	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0098496	208327	2 052
16	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	7,51488	208327	1 565 552
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0236925	954056	22 604
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,82	861	3 289
19	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	35,1	2669	93 682
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	7,752	36	279
21	218-103-0201	Ветошь	кг	6,396	1103	7 055
22	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0156	1230130	19 190
23	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2,736	264	722
24	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,234	2940292	688 028
25	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,156	642114	100 170
26	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0038475	1174643	4 519
27	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	139	2712	376 968
28	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,07332	5715	419
29	261-101-0379	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	312	69692	21 743 904
30	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,02025	106532	2 157

31	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	920,4	605	556 842
32	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	187,2	1232	230 630
33	297-101-1001	Ворота распашные, металлические, глухие, 6,0х2,5 (Н) м	шт	2	764393	1 536 072
34	297-101-1002	Ворота распашные, металлические, глухие, 5,0х2,5 (Н) м	шт	2	764393	1 536 072
35	297-101-1003	Ворота распашные, металлические, глухие, 4,0х2,5 (Н) м	шт	1	584536	587 321
36	297-101-1004	Ворота распашные, металлические, глухие, 1,0х2,5 (Н) м	шт	1	314750	316 250

Итого по материалам

37 533 164

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 2025-0026

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. 3П маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	217 636,00		

Средства на оплату труда

569 520 629

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,510179865	15844	87 303
					4155	22 895
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00513084	16721	86
					4155	21
3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,84105552	20412	139 640
					4155	28 425
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	49,52216264	17983	890 557
					4155	205 765
5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	15,1663824	11910	180 632
					3477	52 734

6	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,52325	16108	8 429
					4155	2 174
7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,5140658	386	584
8	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,14809125	5041	747
					2435	361
9	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	786,8711001	5300	4 170 417
					2435	1 916 031
10	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	8,285256	5252	43 514
					2435	20 175
11	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	45,4064	284	12 895
12	313-201-1101	Установки для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3	маш.-ч	199,6328455	6072	1 212 171
					2908	580 532
13	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	26,943307	32	862
14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	27,34127264	64	1 750
15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,31395	63	20
16	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	997,4580722	26	25 934
17	313-302-0302	Виброрейка	маш.-ч	433,5885115	21	9 105
18	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	404,8183408	178	72 058
19	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1390,57034	44	61 185

20	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	71,39433112	198	14 136
21	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	139,045788	283	39 350
22	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	364,3282022	55	20 038
23	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1090752	1538	168
24	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	51,3558	10965	563 116
					2908	149 343
25	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	96,99410762	13090	1 269 653
					2908	282 059
26	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	174,2853562	13173	2 295 861
					2908	506 822
27	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	44,98093735	22764	1 023 946
					3477	156 399
28	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1142,217725	12960	14 803 142
					4155	4 745 915
29	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0055614	12614	70
					3839	21
30	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,91090743	15013	238 870
					4155	66 110
31	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	117,6923446	22555	2 654 551
					4965	584 342

32	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	68,8242652	13431	924 379
					4155	285 965
33	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13,40176487	10854	145 463
					3477	46 598
34	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,535509	10602	5 677
					3212	1 720
35	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	43,38475993	12831	556 670
					3477	150 849
36	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,57433296	12831	84 355
					3477	22 859
37	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,31776	6506	28 091
					2435	10 514
38	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	5,48784	14246	78 180
					3477	19 081
39	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,34174998	13137	4 490
					3477	1 188
40	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	19,8356608	8236	163 367
					2908	57 682
41	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,29159881	13292	30 460
					4155	9 522
42	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	291,147422	11	3 203
43	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1259,775552	23	28 975

44	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,09169324	30	63
45	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	1,09344	17	19
46	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,4037696	17	7
47	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	212,5157546	83	17 639
48	314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	24,205412	141	3 413
49	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	21,03581465	35	736
50	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	34,1104941	119	4 059
51	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	80,62879995	75	6 047
52	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,11069548	116	1 173
53	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	249,875928	372	92 954
54	314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	435,9784	5819	2 536 958
					2435	1 061 607
55	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1259,911512	8629	10 871 776
					2435	3 067 885
56	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	2,57372208	10687	27 505

					3477	8 949
57	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,10764		
					12386	1 333
					3477	374
58	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	32,96		
					9551	314 801
					2908	95 848
59	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	77,03327238		
					11340	873 557
					2908	224 013
60	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00121095		
					11115	13
					2687	3
61	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,315384		
					8067	2 544
					2908	917
62	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	14,763814		
					9070	133 908
					2908	42 933
63	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	56,7736		
					5341	303 228
					2435	138 244
64	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	477,3662782		
					6274	2 994 996
					2435	1 162 387
65	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъемностью до 500 кг, высотой подъема 45 м	маш.-ч	0,160854		
					5344	860
					2435	392
66	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	21,20976	3153	66 874
67	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъемность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	8234,244044	452	3 721 878
68	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	28,82091498	5426	156 382
					2435	70 179

69	314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	99,909588	8	799
70	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,664126988	6679	17 794
					2908	7 747
71	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,8239	12767	23 286
					3477	6 342
72	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	21,27385	15137	322 022
					3477	73 969
73	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,5747	662	3 028
74	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	1478,738761	8370	12 377 043
					2908	4 300 172
75	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	497,0592304	8496	4 223 015
					2908	1 445 448
76	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	2,978477775	171	509
77	315-102-0601	Компрессор стационарный, производительность 15 м3/мин	маш.-ч	199,6328455	10058	2 007 907
					3477	694 123
78	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	32,63899725	543	17 723
79	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0363285	305	11
80	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	662,9560717	306	202 865

81	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,654252066	312	204
82	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	85,7406576	1253	107 433
83	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	33,842794	1302	44 063
84	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,395302636	12849	17 928
					3477	4 851
85	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,13177982	404	1 265
86	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	771,6616121	82	63 276
87	315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	53,39847645	412	22 000
88	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,532590312	15	8
89	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1030,428064	89	91 708
90	315-202-1701	Аппараты сварочные со скалывателем для оптических кабелей	маш.-ч	0,14832	313	46
91	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,879653067	68	60
92	315-203-1401	Рефлектометры оптические, рабочая длина волны 1310/1550/1625 нм	маш.-ч	0,22248	692	154
93	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,6830112	12001	20 198

					3477	5 852
94	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,80978432	14948	116 741
					4155	32 450
95	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,33221258	18600	285 179
					4155	63 705
96	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,1448576	20740	85 964
					3477	14 412
97	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,2172864	19476	121 088
					4155	25 833
98	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	349,7414881	1075	375 972
99	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,8359552	20290	57 542
					6954	19 721
100	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03774576	133	5
101	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,3345322	42125	98 342
					4155	9 700
102	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,711834256	12186	45 232
					2908	10 794
103	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,5999136	10579	6 346
					3477	2 086
104	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3	маш.-ч	0,0252144	69	2
105	323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	11,50558266	63	725
106	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	20,25725	71150	1 441 303
					8310	168 338
107	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	21,12435	11236	237 353

					3477	73 449
108	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,8239	5542	10 108
109	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,2425	506	1 135
110	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	4,352973859	14767	64 280
					4155	18 087
111	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	101,494479	123	12 484
112	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	15,2225242	41	624
113	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	28,2893858	1222	34 570
114	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	9,8361601	6798	66 866
					2908	28 604
115	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,464231791	5	17
116	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,6489	9137	5 929
					2908	1 887
117	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	1,495	1037	1 550
118	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	1,8239	400	730
119	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,05967	12254	731
					3477	207
120	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,5472896	384	210

121	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1109,804754	8365	9 283 517
					2908	3 227 312
122	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01663935	8110	135
					2687	45
123	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	18,42359786	9575	176 406
					2908	53 576
124	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,558972278	8563	4 786
					2908	1 625
125	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	1,36045	13421	18 259
					3477	4 730
126	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5681	10999	6 249
					3477	1 975
127	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,026193482	13644	357
					3477	91
128	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5681	896	509
129	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,026193482	836	22
130	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,15171	11252	1 707
					3477	527
131	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5562	57	32
132	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,754521545	255	192
133	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,4326	362	157
134	341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	1,269711075	41	52
135	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,181330329	316	57

136	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,30192	140	182
137	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,4326	6232 2908	2 696 1 258
138	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,4326	7456 2908	3 225 1 258
139	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	56,739285	6373 2908	361 599 164 998
140	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	304,6736776	354 58	107 854 17 671
141	342-203-0101	Установки для очистки канализации	маш.-ч	141,3984	6712 2908	949 066 411 187
142	342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,703284	6187 2908	4 351 2 045
143	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	467,9730888	85	39 778
144	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	434,5434688	97	42 151
145	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	125,4218648	44	5 519
146	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,50359625	112	168
147	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	376,8666843	90	33 918
148	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	17,633616	178	3 139
149	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	4,18366494	175	732
150	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	51,06432121	49	2 502
151	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	43,43097409	42	1 824

152	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	17,5870344	110	1 935
153	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	78,28704	6080	475 985
					2908	227 659
154	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7893,215097	20	157 864
155	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2476,639444	20	49 533
156	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4379,877187	19	83 218
157	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	202,5149771	81	16 404
158	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,213408	46	10
159	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	1002,180424	23	23 050
160	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3262,523415	83	270 789
161	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	97,32757944	17	1 655
162	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1247,343929	135	168 391
163	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	112,4327194	31	3 485

Итого по машинам и механизмам

49151,11944

88 965 661

26 923 565

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,6884	5422	9 155
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,006827	5343	36
3	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	95,3952	5450	519 904
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	241,9167974	4990	1 207 164
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	58,865	4167	245 290
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,708028	26077	227 079
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			
9	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,4182	27619	204 883
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3045	31413	9 565
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,805272	28799	570 372
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			
13	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	37,8624	29290	1 108 990
14	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	34,104	29706	1 013 093
15	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,045	30048	91 496
16	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	32427	26 460
17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	9,46995	32624	308 948
18	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,55827	29056	74 333
19	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	57,6786	30226	1 743 393
20	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	113,3136	32064	3 633 287
21	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,479056	33378	49 368
23	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	6,92438	36715	254 229

24	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			
25	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	9,493892	22653	215 065
26	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	8,58409	22157	190 198
27	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	277,132347	22515	6 239 635
28	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	89,0112	21536	1 916 945
29	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	1,26	23489	29 596
30	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	121,67885	61003	7 422 775
31	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.			
32	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,227	342357	762 429
33	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,29236	317114	92 711
34	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,72518	339686	586 020
35	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,20096	347052	69 744
36	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			
37	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,634388566	507849	322 174
38	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,077718706	507849	39 469
39	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,33168	354791	827 259
40	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,33534	381408	127 900
41	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,409244	362008	148 150

42	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	1,85436	381191	706 865
43	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,025736409	539240	13 878
44	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т			
45	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,12054	444103	53 531
46	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,27875	393946	109 812
47	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм	т	19,74796	355517	7 020 735
48	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм	т	12,3236	369026	4 547 729
49	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 x 180 мм и более	т	2,17912	401719	875 394
50	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т			
51	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00843	331594	2 796
52	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,481378	391614	188 514
53	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,184625	388864	71 794
54	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	4,66	692	3 225
55	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4	629	252
56	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг			
57	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,70224	629	5 474
58	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	13,850977	629	8 712

59	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	18,96596	943	17 885
60	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,404	907	366
61	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	39,9522	880	35 158
62	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	27,96	880	24 605
63	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			
64	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,019	1019	12 247
65	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,04	1059	1 101
66	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,1162	1615	188
67	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	100,0528257	2146	214 713
68	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг			
69	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	1,4	8349	11 689
70	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0738	337076	24 876
71	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			
72	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,32111092	334454	107 396
73	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01659	334827	5 555
74	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,42372	327097	138 598
75	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13118	339423	44 526
76	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09714	334494	32 492
77	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,798076	328973	262 545

78	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,901905	316652	285 590
79	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,34504	316142	109 082
80	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки	т	0,24924	314423	78 366
81	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 10 10 10 10 10 м	0,163864734	10602	1 737
82	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,084213019	10602	893
83	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м			
84	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,312	2647	826
85	214-302-0101	Свинец технический марки С0	т	0,00002	3947355	79
86	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,18397324	4216417	775 708
87	214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	4,992	1547	7 723
88	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	694,277786	1069	742 183
89	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,1580468	8507	1 345
90	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутки	т	1,13718	335631	381 673
91	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,7383	410889	303 359
92	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,40651	392424	159 524
93	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7853	393121	701 838
94	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0134	394216	5 282
95	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,55131992	624577	968 919

96	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	91,298568	286	26 111
97	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	1,59013	122915	195 451
98	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,48	122915	58 999
99	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,23552	90707	21 363
100	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,2363	90707	21 434
101	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	49,09566	109237	5 363 063
102	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0019	109237	208
103	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,010472509	109237	1 144
104	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			
105	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	21,215356	109237	2 317 502
106	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18562	109237	20 277
107	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016254	109237	178
108	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,7153	109237	296 611
109	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,35079	90584	31 776
110	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,5248	90707	47 603

111	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,135	90707	12 245
112	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09	90707	8 164
113	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,37878	90707	34 358
114	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,19712	109237	130 770
115	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,90131	109237	207 693
116	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,029487	109237	3 221
117	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	53,75846	109237	5 872 413
118	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	21,87448	109237	2 389 503
119	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,341172	109237	255 743
120	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000103074	109114	11
121	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	2,18784	217645	476 172
122	215-301-0412	Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 30 мм/прим. бамбуковая панель	м2	627,4912	13265	8 323 671
123	215-301-0901	Фанера ламинированная толщиной 18 мм/HPL панели	м2	201,24	6477	1 303 431
124	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	2,62812	9712	25 524
125	215-304-0107	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм	м2	1438,3428	2088	3 003 260
126	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т			
127	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0038072	30684	117
128	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05495	182510	10 029

129	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005886	64654	381
130	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00017625	520056	92
131	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,8886244	36581	32 507
132	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0505	276035	13 940
133	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0098496	208327	2 052
134	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	7,51488	208327	1 565 552
135	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00105	262785	276
136	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0766996	273233	20 957
137	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			
138	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	5,0956252	273233	1 392 293
139	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	409,2482	1092	446 899
140	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			
141	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,11264	831695	93 682
142	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			
143	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,444168405	954056	423 762
144	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	24	38	912
145	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	104	832
146	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			
147	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	597,667742	1590	950 292
148	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	4,4		
149	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	23,5236	1403	33 004
150	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,03198826	2358157	75 433
151	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,032	57931	1 854
152	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг			

153	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	3,68	1334	4 909
154	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	2,24301	848	1 902
155	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			
156	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	607,563153	1186	720 570
157	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	18,7302	1086	20 341
158	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	102,13876	1473	150 450
159	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	49,25792	1372	67 582
160	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	167,662157	1855	311 013
161	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	9,4215045	1674	15 772
162	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	147,52822	1251	184 558
163	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг			
164	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			
165	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	735,6400939	861	633 386
166	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	7,296	543	3 962
167	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	375,6498	27	10 143
168	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	16590,2766	54	895 875
169	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	40846,6855	67	2 736 728
170	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.			
171	217-202-0603	Шнур гермитовый d 40 мм	кг	1075	2081	2 237 075
172	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	25,206859	2280	57 472
173	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг			
174	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг			
175	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	10,610725	2280	24 192

176	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,961	2108	6 242
177	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг			
178	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	59,387225	2669	158 505
179	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг			
180	217-302-0104	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,108	1184	128
181	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	78,7622	1154	90 892
182	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг			
183	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг			
184	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	369
185	217-401-0107	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 8 мм	м2			
186	217-401-0404	Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 10 мм	м2	7,956	31738	252 508
187	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0325	246580	8 014
188	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,16816	187771	31 576
189	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0032	181321	580
190	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т			
191	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,015787792	3595322	56 762
192	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	2,3552	260	612
193	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			
194	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	169,9115008	176	29 904
195	217-603-0104	Вода техническая	м3			
196	217-603-0104	Вода техническая	м3	711,0764482	36	25 599
197	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,48	34	356
198	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	160,3464195	550	88 191
199	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			
200	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			

201	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	23,6845713	251	5 945
202	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			
203	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	46,09068	5901	271 981
204	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,5626	6196	3 486
205	217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00002	729659	15
206	217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	722902	795
207	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	1022361	276
208	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	32,55032	973	31 671
209	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,5	5021	7 532
210	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,83498	319	1 223
211	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			
212	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	2,183010325	961410	2 098 768
213	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,8391629	88056	250 005
214	217-701-0107	Карборунд	кг	5,003306	559	2 797
215	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,001200254	616675	740
216	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2211037	96649	21 369
217	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,8714087	725535	632 238
218	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,130061	435089	56 588
219	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	46,015028	1810	83 287
220	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	21,85717	2261	49 419
221	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	13,7995	3680	50 782
222	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,17358	445	77
223	217-701-0308	Очес льняной	кг			
224	217-701-0308	Очес льняной	кг	24,136012	426	10 282
225	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,90832	2928	11 444
226	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	11,411068	4684	53 449
227	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,08	3717	22 599
228	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,532	45210	24 052

229	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м2 опалубки	0,3488	76829	26 798
230	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	42,93075	23	987
231	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	99,6382	23	2 292
232	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	5,3628	92	493
233	218-103-0201	Ветошь	кг	189,785623	1103	209 334
234	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,406	1085	1 526
235	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	23,33535	4057	94 672
236	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,1	1086	109
237	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	50,6865	7006	355 110
238	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			
239	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001326619	1352536	1 794
240	218-103-0208	Каболка	т	0,02435	423648	10 316
241	218-201-0302	Сверло кольцевое алмазное диаметром 20 мм	шт.		3615	
242	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1797,8	343	616 645
243	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	142,9	5006	715 357
244	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	129,6	6214	805 334
245	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	7,459	29035	216 572
246	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			
247	222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	111,3	33336	3 710 297
248	222-503-0305	Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм	м	180	71342	12 841 560
249	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,75824	1194166	2 099 630
250	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т			

251	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/стремянки	т	0,38986	1176262	458 578
252	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т			
253	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,4917	1180596	580 499
254	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т			
255	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т			
256	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,24429	1213893	296 542
257	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01914	1230130	23 545
258	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			
259	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0056969	827451	4 714
260	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			
261	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0022253	1323914	2 946
262	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			
263	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,217355615	1155109	251 069
264	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т			
265	222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые	м2			
266	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1348,151208	157	211 660
267	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3009,4575	315	947 979

268	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	6012,528904	232	1 394 907
269	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5477,3635	372	2 037 579
270	222-529-0401	Уголок перфорированный оцинкованный	м	946,572	102	96 550
271	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	2162,685	410	886 701
272	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1481,04354	40	59 242
273	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3530,26428	77	271 830
274	222-531-0102	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	341,85678	54	18 460
275	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	303,0336	60	18 182
276	223-103-0104	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой/ок6	м2	6	86251	517 506
277	223-103-0112	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой/ок2	м2	33,075	86079	2 847 063
278	223-103-0113	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ок5	м2	1,035	87886	90 962
279	223-103-0114	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка/ок1, ок7-ок10	м2	151,88	89693	13 622 572
280	223-103-0125	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой/ок3,ок4	м2	60,725	94403	5 732 622

281	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П/Д7, 7*,8,8*	м2	110,25	14666	1 616 926
282	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д9,9*,10,10*	м2	181,02	12298	2 226 184
283	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П/Д11	м2	21,84	12734	278 111
284	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П/Д12	м2	25,2	12281	309 481
285	223-203-0103	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однополюсный/Д4,4*	м2	6,3	53364	336 193
286	223-205-0201	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однополюсный, ДМА С 21-09	м2	7,56	103816	784 849
287	223-205-0205	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13	м2	79,17	96868	7 669 040
288	223-205-0212	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15/Д14	м2	28,8	73482	2 116 282
289	223-205-1411	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-13	м2	9,36	99549	931 779
290	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однополюсный	м2	3,78	61445	232 262
291	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однополюсный	м2	1,89	53232	100 608
292	223-207-0204	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	м2	2,73	59686	162 943
293	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2			

294	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	29,336	111410	3 268 324
295	223-301-0103	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 (перегородка), внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом	м2	178,824	108394	19 383 449
296	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	775,3318	130306	101 030 386
297	223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	87,72	146170	12 822 032
298	223-501-0209	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более	м	1419,705	1436	2 038 696
299	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект			
300	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	4	4701	18 804
301	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	86	543	46 698
302	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	32	568	18 176
303	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	197	3961	780 317
304	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	213	3217	685 221
305	223-502-0903	Ручка на планке	пара	43	3254	139 922
306	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	1129,408	634	716 045
307	223-503-0501	Блокиратор оконный	шт.	18	2259	40 662
308	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1112,9104	121	134 662
309	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,941226	259	244
310	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2553,39945	89	227 253
311	223-504-0302	Петли дверные	шт.	732	531	388 692
312	224-101-0503	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	м2	3054,772	6075	18 557 740

313	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм	м2	204,6916	2735	559 832
314	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	104	1770	184 080
315	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42	1635	68 670
316	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	390	1127	439 530
317	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.			
318	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666	21 328
319	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	192	2131	409 152
320	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	182	2743	499 226
321	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	36	1749	62 964
322	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	16	3756	60 096
323	224-106-0205	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	16	5643	90 288
324	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	198	1542	305 316
325	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	160	1160	185 600
326	224-106-0209	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	26	757	19 682
327	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.			
328	225-101-0100	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
329	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	4343	47 773
330	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	10621	10 621

331	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	18615	74 460
332	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	27144	54 288
333	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	39302	157 208
334	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3726	22 356
335	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	2960	14 800
336	225-101-0600	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
337	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	16879	16 879
338	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	60717	121 434
339	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14485	14 485
340	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	51816	51 816
341	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	51968	51 968
342	225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	3	46609	139 827
343	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/прим. ПТ 300.90.10-1.5	м3	0,78	91150	71 097
344	231-102-0514	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 м2 с межэтажным креплением, с вылетом кронштейна 240 мм, тип облицовки: плита фиброцементная, лист хризотилцементный, пластик бумажнослоистый декоративный. Нагрузка на 1 м2 облицовки до 20 кг.	м2	4918,5045	8770	43 135 284
345	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость – 0,08 мг/(м*ч*ПА)	м2	2985,4	561	1 674 809
346	231-201-0809	Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Кордай, цвет - красный	м2	3920,1762	17501	68 607 004
347	231-201-0818	Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная термообработанная месторождение Кордай, цвет - красный СТ РК 3619- 2021	м2	276,1752	17501	4 833 342
348	231-301-0103	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1	м2	4918,5045	33358	164 071 473
349	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	11,9952	3908	46 877
350	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	3916,1942	2214	8 670 454

351	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	123,717	2732	337 995
352	231-306-0206	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	840	4897	4 113 480
353	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	4870,3	775	3 774 483
354	232-101-0401	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	2004,7611	910	1 824 333
355	232-101-0402	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	60,71232	1136	68 969
356	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	4218,290026	68	286 844
357	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	3696,580726	64	236 581
358	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	7273,559965	17	123 651
359	232-101-0801	Лист гипсокартонный с повышенной плотностью, звукоизолирующий толщиной 12,5 мм	м2	81,9	2291	187 633
360	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1805,808	2620	4 731 217
361	232-401-0301	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м2	1270,248	5627	7 147 685
362	232-401-0401	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм	м2			
363	232-401-0401	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм	м2	83,13	7482	621 979
364	232-401-0402	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 10 мм	м2	2703,1326	7506	20 289 713
365	232-402-0102	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 60 до 90 мм	м	2204,895	242	533 585
366	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	77687,62195	84	6 525 760
367	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	7128,64	86	613 063
368	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	53394,8233	160	8 543 172
369	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3167,86	146	462 508
370	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	712,864	172	122 613

371	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3678,9552	145	533 449
372	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2674,803616	112	299 578
373	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м			
374	232-702-0102	Профиль П-образный обрамляющий алюминиевый для чистых помещений	м	830,33	2485	2 063 370
375	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м2	1552,6	3354	5 207 420
376	233-101-0110	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная	м2	26,7568	6147	164 474
377	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм	м2	15,3	7104	108 691
378	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	м2	3410,8086	8466	28 875 906
379	233-204-0105	Плинтус коннелюрный профиль/монтаж учтен в расценке по укладке линолеума	м	1102,5766	1833	2 021 023
380	233-204-0201	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81	м	63,105	866	54 649
381	233-204-0601	Шнур сварочный из ПВХ для напольных покрытий 4 мм	м	778,961336	321	250 047
382	233-301-0111	Пенообразователь ПБ-2000	кг	466,8258	1386	647 021
383	233-401-0101	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	666627,2424	92	61 329 706
384	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3			
385	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,015708	25928	407
386	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	м3	559,95411	46771	26 189 614
387	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	11,80935	79415	937 840
388	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	22,310624	46150	1 029 635
389	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	190,55	65893	12 555 911
390	234-201-0106	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	м3	10,5476	50117	528 615

391	234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	м	405,9	354	143 689
392	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	м	30,8	374	11 519
393	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	83,6	465	38 874
394	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	м	70,4	794	55 897
395	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	22	885	19 470
396	234-303-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 114 мм	м	55	1664	91 519
397	234-303-0602	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 20 мм	м	46,2	2152	99 422
398	234-303-0607	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 35 мм	м	5,5	2390	13 145
399	234-303-0609	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 42 мм	м	266,2	2785	741 367
400	234-303-0612	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 57 мм	м	30,8	4249	130 869
401	234-303-0616	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 76 мм	м	45,1	4228	190 683
402	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	144,75	2294	332 057

403	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	27,86	2559	71 294
404	234-304-3003	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 100 мм, длиной 50 м	рулон	7	8384	58 688
405	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	2873,4596	293	841 924
406	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2			
407	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	151,16098	264	39 906
408	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	624,7605	435	271 771
409	235-103-0312	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	1879,7184	1526	2 868 450
410	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00885798	95688	848
411	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	4954,1592	228	1 129 548
412	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	278,8828	190	52 988
413	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м2	м2	3054,772	144	439 887
414	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	160,6051	562	90 260
415	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1271,25615	1112	1 413 637
416	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,05	799	1 638
417	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			
418	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7688,618	252	1 937 532
419	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	4173	501
420	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг			
421	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	659,348156	2759	1 819 142

422	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	194,2438	2122	412 185
423	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг			
424	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	3,3701	31625	106 579
425	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	246,38922	919	226 432
426	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			
427	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,272160719	754778	205 421
428	236-101-0110	Грунтовка химстойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,234	2940292	688 028
429	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7485,33891	187	1 399 758
430	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	171,2691072	3061	524 255
431	236-102-0801	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений	кг	1,435	8105	11 631
432	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			
433	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,566	781	6 690
434	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1685605	642114	108 235
435	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,404668914	1027431	415 769
436	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т			
437	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00002	878462	18
438	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1277,8602	955	1 220 356
439	236-104-0107	Ацетон	т	0,000326	2179535	711
440	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	451,2448	834	376 338
441	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,24367206	1174643	286 228
442	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			
443	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	19,74	523	10 324
444	236-201-0501	Лак пентафталева ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,29571	1027	304

445	236-202-0205	Краска эпоксидная двухкомпонентная, модифицированная смолами, содержащая противокоррозионные пигменты, для металлоконструкций и оборудования	кг	1,33875	3943	5 279
446	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00038	218283	83
447	236-202-0401	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	2777,388	346	960 976
448	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	6007,732	324	1 946 505
449	236-202-0601	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 стальных и железобетонных конструкций внутри помещений при Т от -60°С до +60°С и относительной влажности воздуха не более 85%, обработка при Т от +5°С до +40°С, предел огнестойкости от 45 до 150 минут, Кедр S BM	кг	2521,9089	1743	4 395 687
450	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	71,55	1998	142 957
451	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,769	446	7 925
452	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			
453	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00079	1594928	1 260
454	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,8288556	2078339	1 722 643
455	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0380063	859685	32 673
456	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	2119000	636
457	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т			
458	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00006	1084410	65
459	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м			
460	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м			
461	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	18,72	508	9 510
462	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м			
463	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	42	628	26 376
464	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2,662968	651	1 734
465	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	9	1169	10 521

466	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	242	1453	351 626
467	241-101-0218	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	100,4	6685	671 174
468	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м			
469	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	238	1314	312 732
470	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	32	1698	54 336
471	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м			
472	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	173,4	314	54 448
473	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	16	399	6 384
474	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	7	1168	8 176
475	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	497	1603	796 691
476	241-102-0152	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,2 мм	м	41	2002	82 082
477	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	226	2179	492 454
478	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	76	2463	187 188
479	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	2911	14 555
480	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	137	3258	446 346
481	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	3614	25 298

482	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	1	4047	4 047
483	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,6	11499	29 897
484	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	3	18747	56 241
485	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
486	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	1307	2 614
487	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	12	1349	16 188
488	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2517	10 068
489	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2882	23 056
490	241-113-0211	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	4	2890	11 560
491	241-113-0215	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	2890	5 780
492	241-114-0113	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	898	1 796
493	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	4	1086	4 344
494	241-114-0120	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	979	1 958
495	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1975	3 950

496	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	1527	3 054
497	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.			
498	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	24	2602	62 448
499	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3163	6 326
500	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			
501	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
502	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	96	4003	384 288
503	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.			
504	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.			
505	241-116-0302	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	37	702	25 974
506	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	999	7 992
507	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1897	1 897
508	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2415	19 320
509	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	16	3989	63 824
510	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	7	4864	34 048
511	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.			
512	241-201-0407	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 40х4,5 мм	м	6	393	2 358
513	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	75,6	1660	125 496
514	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	201,596	307	61 890

515	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110x4,2 мм	м	662,672	1071	709 722
516	241-204-2003	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм СТ РК 3813-2022	м	25,5	1147	29 249
517	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм	м	460,35	136	62 608
518	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм	м	108,9	207	22 542
519	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм	м	341,55	178	60 796
520	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	605	120	72 600
521	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	16865,2	161	2 715 297
522	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2615,9	224	585 962
523	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	262,6	88	23 109
524	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	808	111	89 688
525	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	80,8	172	13 898
526	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	701,95	239	167 766
527	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	727,2	331	240 703
528	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	287,85	431	124 063
529	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			
530	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1820,02	45	81 901
531	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м			
532	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1096,86	54	59 230
533	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1464,5	78	114 231

534	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	131,3	941	123 553
535	241-207-1319	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп90, УФ DN/OD 112	м	2842,14	2510	7 133 771
536	241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	1201,9	118	141 824
537	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	5374,21	140	752 390
538	241-207-1704	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	303	303	91 809
539	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм/гидрозатвор	шт.	4	1353	5 412
540	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	34	204
541	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	10	110	1 100
542	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	76	1018	77 368
543	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	3118	24 944
544	241-209-1002	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	433	433
545	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	22	3140	69 080
546	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125x50x125 мм	шт.	14	3486	48 804
547	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	27	176	4 752
548	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.			
549	241-214-0102	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	24	543	13 032
550	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	54	1607	86 778
551	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	130	62	8 060
552	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	479	186	89 094
553	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	89,1	71	6 326
554	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1202,85	75	90 214

555	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	70,62	89	6 285
556	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.			
557	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	139,59	131	18 286
558	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	116,16	143	16 611
559	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	140	277
560	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	13	100	1 300
561	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	126	238	29 988
562	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	35166	5	175 830
563	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			
564	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11419,6	5	57 098
565	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	13263,04	6	79 578
566	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			
567	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	3,078	18	55
568	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	81	29	2 349
569	241-229-0201	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	12,5	555	6 938
570	241-229-0400	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов	шт.			
571	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	8	805	6 440
572	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 108x4,0 мм	м	13	9447	122 811
573	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	6	4782	28 692

574	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108-315x16-1	шт.	2	92909	185 818
575	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 108 мм	шт.	4	33147	132 588
576	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	54,54	11224	612 157
577	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	338,35	25130	8 502 736
578	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884	151 884
579	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16x1/2"	шт.	60	1579	94 740
580	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	124,311776	1493	185 597
581	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.			
582	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,001	167228	167
583	241-707-0101	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 6,35 толщина стенки 0,68	м	516,1	965	498 036
584	241-707-0102	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 толщина стенки 0,60	м	195,8	1376	269 421
585	241-707-0103	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 толщина стенки 0,60	м	580,9	1767	1 026 450
586	241-707-0104	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 15,88 толщина стенки 0,71	м	167,2	2802	468 494
587	241-707-0105	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 19,05 толщина стенки 0,71	м	121,4	3338	405 233
588	241-707-0106	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 22 толщина стенки 0,80	м	65,3	7084	462 585
589	241-707-0108	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 28 толщина стенки 0,9	м	64,8	7433	481 658
590	241-707-0110	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 35 толщина стенки 1,0	м	99,7	10334	1 030 300
591	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	15128	30 256

592	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невымкжным шпиделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	17759	71 036
593	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невымкжным шпиделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	47529	190 116
594	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невымкжным шпиделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	70376	140 752
595	242-202-0106	Кран шаровый из ковaной стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	47006	94 012
596	242-202-0110	Кран шаровый из ковaной стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	99644	199 288
597	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	3484	48 776
598	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5487	5 487
599	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	21881	43 762
600	242-207-0907	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	9	79002	711 018
601	242-207-0909	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	185686	371 372
602	242-207-1101	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	2326	13 956
603	242-207-2901	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	151	4045	610 795
604	242-207-2902	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	290	5821	1 688 090

605	242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3020	6 040
606	242-207-3602	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	4118	8 236
607	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха, Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	119	331	39 389
608	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки 11Б386к ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797	1 797
609	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1800	3 600
610	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	202	4253	859 106
611	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	5734	28 670
612	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	15	7767	116 505
613	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	8895	35 580
614	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	26	23827	619 502
615	242-306-0104	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	18291	18 291
616	242-306-0105	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	21246	42 492
617	242-306-0401	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	76405	76 405
618	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	4	6940	27 760
619	242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара, Т до +200°С PN 16, марки 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	10033	20 066

620	242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	582161	582 161
621	242-312-0203	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	186509	186 509
622	242-312-0205	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	235659	471 318
623	242-312-0206	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	292048	292 048
624	242-401-1604	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	1	1650855	1 650 855
625	242-401-1605	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	2181160	2 181 160
626	242-403-0507	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 80	шт.	10	38418	384 180
627	242-403-0606	Компенсатор сильфонный с поворотным фланцем, без вкладыша, осевое смещение 30 мм, Т от -80°С до +420°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	61105	122 210
628	242-403-0607	Компенсатор сильфонный с поворотным фланцем, без вкладыша, осевое смещение 30 мм, Т от -80°С до +420°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	7	74633	522 431
629	242-404-0102	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	4	15351	61 404
630	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39557	39 557
631	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			
632	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	1915	286	547 690

633	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	6729	396	2 664 684
634	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	13020	599	7 798 980
635	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	1200	939	1 126 800
636	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	м	550	1340	737 000
637	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	877	518	454 286
638	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	470	636	298 920
639	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	245	973	238 385
640	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	1310	1494	1 957 140
641	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	350	2155	754 250
642	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	630	3811	2 400 930
643	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	745	5918	4 408 910

644	243-112-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66	м	300	2218	665 400
645	243-112-1009	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х70 (ок)-0,66	м	25	2007	50 175
646	243-112-1013	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х185 (ок)-0,66	м	10	4569	45 690
647	243-112-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х240 (ок)-0,66	м	10	5858	58 580
648	243-114-0808	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШвнг 4х50 (ок)-0,66	м	155	2324	360 220
649	243-117-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВББШвнг 4х2,5 (ок)-0,66	м	155	845	130 975
650	243-117-0834	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВББШвнг 4х185 (мс)-1	м	285	46627	13 288 695
651	243-117-1012	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВББШвнг 5х35 (мк)-1	м	155	11557	1 791 335
652	243-117-1032	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВББШвнг 5х120 (мс)-1	м	345	49709	17 149 605
653	243-134-0421	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК ІЕС 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х240/25 (мк)-10	м	2066	14184	29 304 144
654	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	5	141	705
655	243-142-0302	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2	м	306	50	15 300
656	243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	м	83,64	90	7 528
657	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	137,12	151	20 705

658	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 6 мм ²	м	230	362	83 260
659	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	435,1	392	170 559
660	243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4х2х0,52 PVC/PE	м	223	188	41 924
661	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	м	35	121	4 235
662	243-304-0136	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4х2х0,57 PVC	м	10	163	1 630
663	243-304-0139	Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.6 4х2х23AWG LSZH	м	20000	592	11 840 000
664	243-304-0206	Кабель сетевой F/UTP Cat6a LSZH 4п 500м	м	2317,5	633	1 466 978
665	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4п 305м	м	6	381	2 286
666	243-304-0401	Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5Е, 4х2х24AWG CCA, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E-CCA-7035	м	57,456	96	5 516
667	243-304-0406	Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4х2х23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012	м	4605	306	1 409 130
668	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1х2х0,5	м	3378	240	810 720
669	243-305-0709	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1х2х1	м	224	379	84 896
670	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(A)-FRHF 1х2х1,5	м	2311	546	1 261 806
671	243-403-0201	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 130 Вт	м	277,44	3956	1 097 553
672	243-403-0403	Кабель нагревательный двухжильный секционный антиобледенительный, напряжение 220В, удельная мощность 30Вт/м Ice Free M-120-3640, секция L-120м, 3640Вт	м	2673,624	1092	2 919 599
673	243-501-0211	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО 4-G.652.D-2,5-3212	м	2338,1	266	621 935

674	243-503-0525	Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки типа Legrand, OS1/2 - одномодовый - внутренний/наружный - 24 волокна - LSZH	м	90	3127	281 430
675	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	52,6	420	22 092
676	243-902-0114	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	6,2	2755	17 081
677	243-902-0301	Наконечник вилочный медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НВИ 5,5-4	100 шт.	0,8	1793	1 434
678	243-902-0501	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки НГИ2 0,75-8	100 шт.	2	485	970
679	243-902-0506	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки НГИ2 1,5-8	100 шт.	2	713	1 426
680	243-902-0508	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки НГИ2 2,5-10	100 шт.	1	1205	1 205
681	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.			
682	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	182,0518	2250	409 617
683	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	9,384	4540	42 603
684	243-903-2916	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-5х16/50-ВЛ-М	шт.	2	42969	85 938
685	243-903-2922	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-5х120/240-ВЛ-М	шт.	4	75493	301 972
686	243-903-5214	Муфта соединительная для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1CT-5х120/240-ВЛ-М	шт.	2	64735	129 470
687	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	360,1	272	97 947
688	243-906-2402	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	37	5920	219 040
689	243-906-2403	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	шт.	20	6160	123 200
690	243-906-2502	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	400	2152	860 800
691	243-906-2504	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	200	3194	638 800

692	243-906-2901	Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6	шт.	100	1337	133 700
693	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	14,42	436	6 287
694	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	1389	1268	1 761 252
695	243-907-1025	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м	156	2943	459 108
696	243-907-1027	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	180	4125	742 500
697	243-907-1425	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	8	2194	17 552
698	243-907-1725	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	1	3043	3 043
699	243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	1389	845	1 173 705
700	243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм/прим.шир.150мм	м	156	1156	180 336
701	243-907-2506	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм, толщина 0,8 мм	м	180	1597	287 460
702	243-907-3001	Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм/прим	шт.	250	1422	355 500
703	243-907-3401	Консоль настенная длиной 167 мм, толщиной 2 мм	шт.	1305	440	574 200
704	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	2217	827	1 833 459
705	243-907-4832	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг	шт.	84	1410	118 440
706	243-907-4834	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 300 мм, макс. допустимая нагрузка 70 кг	шт.	180	2483	446 940
707	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x65	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 шт.	0,312	56022	17 479
708	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x85	1000 шт.	5,33025	63250	337 138
709	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	875,4975	193	168 971
710	243-907-6137	Комплект крепежный №4 для монтажа проволочного лотка, типа CM, (винт M6x20, шайба, гайка M6, в исполнении "гальванически оцинкованная сталь")/прим	шт.	250	237	59 250

711	243-907-6147	Комплект соединительный MS20 одинарный	шт.	312	259	80 808
712	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	60	13128	787 680
713	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	58	64823	3 759 734
714	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	58	14807	858 806
715	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	3	19544	58 632
716	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450x505x160 мм	шт.	1	7966	7 966
717	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450x505x160 мм	шт.			
718	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	29	18312	531 048
719	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	51	9054	461 754
720	244-104-0301	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	2	25856	51 712
721	244-104-0303	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	2	70598	141 196
722	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	8	4235	33 880
723	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	52	11136	579 072
724	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3735	7 470
725	244-104-0410	Смеситель для умывальника с инфракрасным датчиком, со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры	шт.	9	219573	1 976 157
726	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	29	7323	212 367
727	244-104-0509	Смеситель для биде набоортный	шт.	1	6329	6 329
728	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	68	2071	140 828
729	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	5	815	4 075

730	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	29	896	25 984
731	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	58	1357	78 706
732	244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.			
733	244-201-1604	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	2	129161	258 322
734	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	3	33592	100 776
735	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	4	34366	137 464
736	244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	1	91458	91 458
737	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	2	4018	8 036
738	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	2	7820	15 640
739	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м³/ч, Tmax 50°	шт.	1	191826	191 826
740	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	26	959	24 934
741	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	52	786	40 872
742	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	520	1214	631 280
743	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	26	997	25 922
744	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	69918	69 918
745	244-501-0300	Жируловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический	шт.	2		
746	244-501-0301	Жируловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 1 л/с	шт.	2	400320	800 640
747	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	1059	3979	4 213 761
748	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	950	2257	2 144 150
749	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	792,974	1056	837 381

750	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	24		
751	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	12	34986	419 832
752	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект			
753	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	29	4372	126 788
754	245-501-0100	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80	шт.	2		
755	245-506-0111	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	54	11314	610 956
756	245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75	шт.			
757	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	222	13352	2 964 144
758	245-601-0102	Регулятор электронный погодозависимый, для теплового пункта с двумя контурами отопления или одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В	шт.	1	56552	56 552
759	245-601-0106	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С	шт.	2	23970	47 940
760	245-601-1029	Датчик влажности температуры помещения с BACnet/Modbus SLASXX2, 24В 4-20мА/0-10В, IP20	шт.	1	154912	154 912
761	245-601-1104	Клеммник винтовой с заземлением сечением провода 2,5 мм2, Linergy TR	шт.	30	1910	57 300
762	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект			
763	245-707-0205	Теплосчетчик САРБА3-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротивления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 50 мм	шт.	1	760267	760 267
764	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	10	6144	61 440
765	245-901-0502	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м3/ч	комплект	6	297163	1 782 978
766	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	10,833	6200	67 165

767	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	9,429	6104	57 555
768	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	755,56	6456	4 877 895
769	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	314,64	7527	2 368 295
770	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	6	7288	43 728
771	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	8785	8 785
772	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	7	11010	77 070
773	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	60,4	698	42 159
774	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1117,7	698	780 154
775	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг			
776	246-301-0701	Заглушка питомертражного лючка СТД-8281/Лючок ЛВ	шт.	80	207	16 560
777	246-302-0503	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	1	5413	5 413
778	246-302-0602	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	40	9652	386 080
779	246-302-0620	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	9	9652	86 868
780	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	14	10139	141 946
781	246-302-0640	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	4	10627	42 508
782	246-302-0641	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	11115	44 460
783	246-302-0642	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	11838	11 838

784	246-302-0660	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм x 250 мм	шт.	1	11838	11 838
785	246-302-0681	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм x 300 мм	шт.	4	14083	56 332
786	246-302-2308	Клапан обратный лепестковый для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	22656	22 656
787	246-303-0101	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	6	11942	71 652
788	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	94	3579	336 426
789	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	138	4175	576 150
790	246-304-0103	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм x 100 мм	шт.	3	4772	14 316
791	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	87	4175	363 225
792	246-304-0107	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 200 мм	шт.	1	4414	4 414
793	246-304-0547	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 50 мм	шт.	38	3299	125 362
794	246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм x 250 мм	шт.	2	5615	11 230
795	246-304-0608	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 250 мм	шт.	1	6157	6 157
796	246-304-0610	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 350 мм	шт.	1	7367	7 367
797	246-304-0659	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 500 мм	шт.	1	11674	11 674
798	246-304-0684	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм x 600 мм	шт.	1	14297	14 297
799	246-304-0687	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм x 750 мм	шт.	1	16888	16 888
800	246-304-0737	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 550 мм x 550 мм	шт.	1	15449	15 449
801	246-304-0832	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 750 мм x 500 мм	шт.	2	18159	36 318

802	246-304-0964	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 750 мм	шт.	2	31354	62 708
803	246-309-0102	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 355-го типоразмера	шт.	5	41426	207 130
804	246-309-0103	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 400-го типоразмера	шт.	4	46784	187 136
805	246-309-0105	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 500-го типоразмера	шт.	2	85011	170 022
806	246-309-0106	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 710-го типоразмера	шт.	1	132272	132 272
807	246-401-0303	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч	шт.	1	58614	58 614
808	246-408-0201	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	7	263634	1 845 438
809	246-408-0202	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин	комплект	3	300484	901 452
810	246-408-0203	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, n 1000 об/мин	комплект	2	494469	988 938
811	246-409-0202	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт	шт.	2	7502	15 004
812	246-409-0301	Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	3	8406	25 218
813	247-101-0501	Светильник коммерческого освещения для люминесцентных ламп BAT 136 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP20	шт.	40	26700	1 068 000
814	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	15	43778	656 670
815	247-102-0325	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	160	52297	8 367 520
816	247-102-0339	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 29, мощность 21 Вт, степень защиты IP40	шт.	27	89107	2 405 889
817	247-102-2405	Светильник светодиодный для коммерческого освещения ACQUA 12, мощность 14 Вт, степень защиты IP54/IP20	шт.	130	35778	4 651 140
818	247-102-2420	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/R ECO LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	260	71967	18 711 420

819	247-102-2442	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	110	79098	8 700 780
820	247-102-2501	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	55	43310	2 382 050
821	247-102-3212	Светильник светодиодный линейный профильный PROFILE 60R LED 1200 DALI, мощность 30 Вт, степень защиты IP20	шт.	55	181154	9 963 470
822	247-102-3745	Датчик движения и звука SENSOR MB-035 140	шт.	60	7017	421 020
823	247-104-2815	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 600, мощность 26 Вт, степень защиты IP65	шт.	147	50503	7 423 941
824	247-104-2816	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 1200, мощность 48 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	65455	130 910
825	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	12560	25 120
826	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	19569	39 138
827	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	16	6287	100 592
828	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	7384	22 152
829	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10502	31 506
830	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	15941	79 705
831	247-201-0216	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	23618	70 854
832	247-201-0307	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРН 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	24956	49 912
833	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	24760	49 520
834	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	45226	45 226
835	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм x 35 мм, IP44	шт.	65	485	31 525
836	247-202-0423	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ42435, IP67, 8 гермовводов, размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм/прим. КМ-255	шт.	9	547	4 923

837	247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	500	206	103 000
838	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	397	101	40 097
839	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1020	148	150 960
840	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10/прим. КС-4	шт.	10	20092	200 920
841	247-202-1701	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) НЕ3106; 6 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80x80x40мм, IP44	шт.	30	1026	30 780
842	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	8	22678	181 424
843	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	116	626	72 616
844	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	32	581	18 592
845	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	2013	16 104
846	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	1989	27 846
847	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	13	1957	25 441
848	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	6	2086	12 516
849	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	9151	9 151
850	247-204-2503	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 25 А	шт.	1	905	905
851	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	16	2710	43 360
852	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	3	2710	8 130
853	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	2	2710	5 420
854	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	10	2710	27 100
855	247-204-2526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	3	2965	8 895
856	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	4	3389	13 556
857	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	248	4265	1 057 720
858	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5329	15 987

859	247-204-4708	Выключатель автоматический в литом корпусе серии HDM3 1600N/3P - 1250A	шт.	1	77989	77 989
860	247-208-0134	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5707	5 707
861	247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	34	856	29 104
862	247-211-1001	Устройство защиты от импульсных перенапряжений ОПВ-В/1P In 30кА 400В	шт.	41	9717	398 397
863	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	240	574	137 760
864	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	100	643	64 300
865	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	15	1475	22 125
866	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	83	614	50 962
867	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	447	735	328 545
868	247-214-0117	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	130	787	102 310
869	247-214-0121	Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+3, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20	шт.	96	1584	152 064
870	247-214-0204	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	285	575	163 875
871	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	10	829	8 290
872	247-214-2101	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	4	7665	30 660
873	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	20	880	17 600
874	247-215-0210	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	3	19541	58 623
875	247-215-0218	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	1	49650	49 650
876	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг			
877	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	79,5418	3256	258 988
878	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	8,7669	4837	42 405
879	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	28	613	17 164

880	247-216-1402	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 2 поста (45х45), латунь/алюминий, с металлической коробкой 125х125х65 мм, IP44	шт.	4	32212	128 848
881	247-216-1403	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 4 поста (45х45), металл/ пластик, с пластиковой коробкой 126х110,5х76 мм; IP40	шт.	21	29191	613 011
882	247-217-1105	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 1П 6A C 6kA	шт.	8	4282	34 256
883	247-217-1106	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 1П 10A/20A C 6kA	шт.	2	3329	6 658
884	247-217-1123	Выключатель автоматический типа Acti9 iK60, характеристика "C" iK60 3П 10A/16A C 6kA	шт.	2	11335	22 670
885	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.			
886	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935	32 935
887	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	117466	234 932
888	247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117466	117 466
889	247-302-0312	Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 100 1250/5А 15ВА	шт.	3	13563	40 689
890	247-302-0802	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 1000 А, класс точности 0,5	шт.	3	5332	15 996
891	248-102-0506	Точка доступа Wi-Tek WI-AP216, для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz & 5GHz с 1 портом PoE * 100 Мбит/с + 1 порт Uplink * 100 Мбит/с (До 48 пользователей)	шт.	14	31683	443 562
892	248-102-1902	Шкаф телекоммуникационный напольный ТТВ 42U, размерами 800х800 мм, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	3	747727	2 243 181
893	248-102-2501	Оргайзер кабельный типа ИТК, 1U, с 4 кольцами, для 10-дюймовых шкафов	шт.	35	2806	98 210
894	248-102-2502	Оргайзер кабельный типа ИТК, 1U, с 4 кольцами	шт.	16	3633	58 128
895	248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	10	85025	850 250

896	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250B	шт.	3	32248	96 744
897	248-102-3505	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	3	17834	53 502
898	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	82	71	5 822
899	248-102-3648	Компактный всепогодный шкаф типа Conteg WME-060525 одностворчатая дверь 800х600мм х 400мм, монтажная панель, IP66	шт.	10	307917	3 079 170
900	248-102-3653	Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300х100 мм)	шт.	3	26913	80 739
901	248-102-3704	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	21	26895	564 795
902	248-102-4004	Розеточный модуль категория 6 UTP 1xRJ45 Keystone jack, чёрный 90° (наборный), типа Shelbi SKJ-45-6-B	шт.	60	546	32 760
903	248-202-0219	Динамик настенный Sonar SW-06, мощность 6/3 Вт	шт.	145	9491	1 376 195
904	248-202-0304	Громкоговоритель рупорный Sonar SHS-10TA, 10/5/2,5 Вт	шт.	8	40450	323 600
905	248-202-0606	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Box под 2 АКБ 12В 40Ач	шт.	2	36627	73 254
906	248-202-0609	Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-C20085-AR / SPM-C20085-AW, мощность 850 Вт	шт.	1	1647771	1 647 771
907	248-202-0703	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7020 / SRM-7020C	шт.	1	228851	228 851
908	248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	10	883	8 830
909	248-301-0917	Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный	шт.	12	12967	155 604
910	248-302-0127	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	6	8750	52 500
911	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	20	1926	38 520
912	248-302-0228	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)	шт.	379	20521	7 777 459
913	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-Р3, электроконтактный адресный	шт.	28	19566	547 848
914	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	3	250112	750 336
915	248-303-0802	Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-МС	шт.	1	113862	113 862

916	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122969	122 969
917	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	18	2712	48 816
918	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	6	3093	18 558
919	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	26	12597	327 522
920	248-305-1113	Модуль пожаротушения МПП (Н)-9(п)-И-ГЭ-У2	шт.	9	60084	540 756
921	248-305-1301	ЭДУ-ПТ Рубеж, элемент дистанционного управления	шт.	6	16545	99 270
922	248-306-0202	Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	120	6105	732 600
923	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	11	18030	198 330
924	248-306-0344	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2x7-Р БР	шт.	1	48982	48 982
925	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	42	15941	669 522
926	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	6	128508	771 048
927	248-306-0397	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР (К1)	шт.	2	58820	117 640
928	248-306-0829	Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный	шт.	13	8749	113 737
929	248-306-0830	Модуль контроля и управления РМ-1С-R3, модуль релейный	шт.	10	17422	174 220
930	248-306-0831	Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный	шт.	2	21389	42 778
931	248-306-0836	Модуль контроля и управления МДУ-1-R3 / МДУ-1С-R3 модуль автоматики дымоудаления	шт.	3	28127	84 381
932	248-306-1001	Блок питания модульный 24 В, 60 Вт, типа ABL MODICON	шт.	2	63486	126 972
933	248-306-1002	Блок питания модульный 24 В, 30 Вт, типа ABL MODICON	шт.	2	56479	112 958
934	248-306-1003	Источник питания AS/AS-P, 24 В, 30 Вт	шт.	2	110072	220 144
935	248-306-1004	Монтажное основание для источника питания PS-24V	шт.	2	50524	101 048
936	248-306-1005	Монтажное основание для контроллера SmartX AS-P, 0,4 А, напряжение 24 В	шт.	2	53082	106 164
937	248-306-1006	Монтажное основание для ТВ-Ю-W1 модуля ввода/вывода	шт.	8	46045	368 360
938	248-306-1008	Контроллер SpaceLogic AS-P-NL с защищенной загрузкой, 10 Вт, UL94-5VB, PC/ABS, IP 20	шт.	2	534632	1 069 264
939	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	26	32134	835 484

940	248-310-0102	Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления	шт.	2	100831	201 662
941	248-310-0103	МПТ-1, модуль автоматики пожаротушения	шт.	6	33532	201 192
942	248-310-0109	УДП 513-11ИКЗ-R3 "ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное с встроенным изолятором короткого замыкания, цвет оранжевый	шт.	29	7541	218 689
943	248-401-0306	Замок электромагнитный DS-K4H250D, типа Hikvision	шт.	23	59892	1 377 516
944	248-401-0307	Замок электромагнитный DS-K4H250S, типа Hikvision	шт.	7	29509	206 563
945	248-401-1004	Переговорное устройство Stelberry S-401, клиент-кассир, линия связи 4-х проводная, дальность связи до 300 м, полоса пропускания 100-8200 Гц	шт.	3	96229	288 687
946	248-402-1327	IP видеочамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDBW5442R-ASE-S3-DTK, объектив 2,8 мм, 4МП с ИК подсветкой 50 метров, искусственным интеллектом и встроенным микрофоном	шт.	4	284628	1 138 512
947	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	20	168156	3 363 120
948	248-404-0454	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PS210G-O V2, сетевой уличный IP65 PoE коммутатор с 8 портами Poe: 6 * 100 Мбит/с + 2 * 1000 Мбит/с + 2 Uplink * 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink SFP *1000 Мбит/с	шт.	10	65475	654 750
949	248-404-1406	Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 16 портов FE	шт.	1	303612	303 612
950	248-404-1602	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx):1310нм/1550нм	шт.	10	43372	433 720
951	248-404-1605	Модуль SFP, HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM оптический, дальность до 1км, 1310нм	шт.	10	12596	125 960
952	248-404-1704	Коммутатор SNR-S2982G-24T-POE-E	шт.	22	731835	16 100 370
953	248-404-1707	Коммутатор SNR-S2995G-24FX	шт.	1	823050	823 050
954	248-405-0510	ST-DC104-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 4	шт.	30	9118	273 540
955	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,3 м	м	1191,8	106	126 331
956	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м	м	18	63	1 134
957	251-101-0115	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм/прим.знак пожарного гидранта	шт.	2	5382	10 764

958	251-104-0105	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины/антискользящая накладка	м2	49,5	17548	868 626
959	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	м2	144,1378	11558	1 665 945
960	251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,77	17081	13 152
961	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	128,870726	951	122 556
962	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			
963	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	140	59	8 260
964	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	8	83	664
965	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,303	27999	8 484
966	252-207-3979	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.			
967	252-207-3979	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	80,35	1446	116 186
968	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,036	38757	1 395
969	252-301-1468	Пруток d 8мм, (бухта 127м) горячеоцинкованный	м	250	792	198 000
970	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	139	2712	376 968
971	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,07931212	5715	453
972	261-101-0221	Растворы	м3			
973	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
974	261-101-0355	Панели оград СТ РК 937-92	шт.			
975	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.			
976	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.			
977	261-101-0374	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря	шт.			
978	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/прим.ПТО150.180.14-6	м3	1,48	114109	168 881
979	261-101-0379	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	312	69692	21 743 904

980	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3			
981	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0072	354405	2 552
982	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
983	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0000068	153119	1
984	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,18	175	32
985	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
986	261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2			
987	261-102-0322	Конструкции стальные	т			
988	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	11,4	330	3 762
989	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	1,66	458	760
990	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	247,434	355	87 839
991	261-103-0134	Щит перегородок	м2			
992	261-104-0121	Блоки дверные	м2			
993	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			
994	261-105-0142	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019	м			
995	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м			
996	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,011209	552642	6 195
997	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,375	2782	1 043
998	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	55,0097142	448	24 644
999	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	88,5671	1253	110 975

1000	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	472	189
1001	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	292,862735	442	129 445
1002	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,08	3088	247
1003	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0037345	1549022	5 785
1004	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0061173	4159618	25 446
1005	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	310	9
1006	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,105	2189	2 419
1007	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			
1008	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 100 100 100 100 100 шт.	5,304	594	3 151
1009	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	11,3832	594	6 762
1010	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	562,35	34	19 120
1011	261-107-0227	Глухари	100 шт.	1,7203	5631	9 687
1012	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.			
1013	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2080	79	164 320
1014	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г- образный/	шт.	292,422	96	28 073
1015	261-107-0250	Детали крепления	т			
1016	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	311,374	503	156 621
1017	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00006	780472	47
1018	261-107-0367	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0001004	143127	14
1019	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,01460565	151769	2 217
1020	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,00063432	652682	414
1021	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0539127	380806	20 530
1022	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,0094402	171214	1 616
1023	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00286	579055	1 656
1024	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т			
1025	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,228	5090	1 161
1026	261-107-0425	Марля бытовая суровая арт.6437 ГОСТ 11109-90	10 м	0,2	2760	552
1027	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,043	401	17

1028	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1425	71
1029	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1416	17
1030	261-107-0462	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	4,524	528	2 389
1031	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00006	694932	42
1032	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,11777	5445	6 086
1033	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	9,39	773	7 258
1034	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	6,374423	2313	14 744
1035	261-107-0516	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12 ГОСТ 24944-81	1000 м2			
1036	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0199272	5146	103
1037	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00088	176524	155
1038	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010668692	278998	2 977
1039	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327064	1 145
1040	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005586	289955	162
1041	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,4394395	274757	120 739
1042	261-107-0596	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,004	241	1
1043	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	388,92	954	371 030
1044	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t=0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1808,625	665	1 202 736
1045	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000072	699733	5
1046	261-107-0611	Пруток круглый медный марки МЗ-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,0000036	1910643	7
1047	261-107-0612	Сетки в рамках	м2			
1048	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
1049	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	505	1 010
1050	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1	785	785
1051	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.			
1052	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
1053	261-107-0637	Трос	м			

1054	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,108	421	45
1055	261-107-0706	Мел природный кусковой пиленый ГОСТ 17498-72	кг	0,0002	37	0
1056	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,02	5790	116
1057	261-107-0729	Порошок цинковый ПЦ1 ГОСТ 12601-2005	т	0,00002	1187282	24
1058	261-107-0738	Припой	кг	6,46609	2186	14 135
1059	261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,07792	1505	3 127
1060	261-107-0747	Резина прессованная	кг			
1061	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,1528104	106532	16 279
1062	261-107-0779	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,1	986	99
1063	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,048	495	24
1064	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2008	492	99
1065	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,12	809	906
1066	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,06	3606	216
1067	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	354,06	865	306 262
1068	261-107-0827	Линкруст ГОСТ 5724-75	м2			
1069	261-107-0831	Мусор строительный	т	2392,073743		
1070	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,93	3172	6 122
1071	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,55	732	403
1072	261-107-0861	Салазка	шт.	1120	180	201 600
1073	261-107-0861	Салазка	шт.			
1074	261-107-0897	Решетки вентиляционные	шт.			
1075	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0372	1387	52
1076	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1562871	188
1077	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,134	939	126
1078	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	4,5	736	3 312
1079	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00060738	1576025	957
1080	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0728	424	31
1081	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	10,589504	1438	15 228
1082	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003964	6325216	25 073

1083	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,06611952	7763690	513 331
1084	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,53454	10935	5 845
1085	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,48	1381	663
1086	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0012744	1267216	1 615
1087	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т			
1088	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	9,2	934	8 593
1089	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0516	975	50
1090	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,004476	409189	1 832
1091	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,4901147	1993	12 935
1092	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	2821,789	3	8 465
1093	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0084	604794	5 080
1094	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т			
1095	261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02372	605	14
1096	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг			
1097	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	920,4	605	556 842
1098	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	187,2	1232	230 630
1099	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	18,0315	116	2 092
1100	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	170,16384	1293	220 022
1101	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,616	246	152
1102	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	986	12
1103	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг			
1104	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	498,34475	398	198 341
1105	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	4	586	2 344
1106	261-301-0172	Трубы стальные	м			
1107	261-301-0191	Трубы полимерные	м			

1108	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	576,74	708	408 332
1109	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	3,55	2011	7 139
1110	261-301-0238	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 200 мм	шт.	1,924	11345	21 828
1111	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			
1112	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	21	130	2 730
1113	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.			
1114	261-301-0270	Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.			
1115	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект			
1116	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
1117	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
1118	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект			
1119	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
1120	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	218	524	114 232
1121	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	17		
1122	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			
1123	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.			
1124	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	174		
1125	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект			
1126	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.			
1127	261-301-0513	Водомеры	шт.			
1128	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	14,06	3956	55 621
1129	261-302-0140	Блочные	шт.			
1130	261-302-0142	Решетки жалюзийные	шт.			
1131	261-302-0148	Шиберы	шт.			
1132	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.			
1133	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	2		

1134	261-302-0152	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР ГОСТ 24814-81	комплект			
1135	261-302-0154	Блок сплит-системы внутренний	шт.			
1136	261-302-0155	Блок сплит-системы внешний	шт.			
1137	261-302-0156	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы	комплект			
1138	261-302-0157	Трубы медные отожженные мягкие в бухтах	м			
1139	261-302-0159	Заглушки питомерных лючков	шт.			
1140	261-302-0178	Вентилятор	шт.			
1141	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25801	25 801
1142	261-302-0268	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	27930	55 860
1143	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			
1144	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	23	2870	66 010
1145	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	1		
1146	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	8		
1147	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластика марки ПМВГ сечением 0,35 мм ²	1000 м		49743	
1148	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм ²	1000 м	0,0182	186173	3 388
1149	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм ²	1000 м	0,765	38449	29 413
1150	261-302-0454	Кабель	м			
1151	261-302-0456	Провод	м			
1152	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м			
1153	261-302-0472	Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм	м			
1154	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
1155	261-302-0474	Элементы трассы лотков	шт.			
1156	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м			
1157	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	745,62	42	31 316

1158	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.			
1159	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.			
1160	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.			
1161	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.			
1162	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
1163	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
1164	261-303-0117	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП, ГОСТ 12434-93	шт.			
1165	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.			
1166	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2860	1569	4 487 340
1167	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	60	1172	70 320
1168	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	342	1952	667 584
1169	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	90	2126	191 340
1170	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	6	267	1 602
1171	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1943,5836	322	625 834
1172	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	246,98	300	74 094
1173	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	220	65	14 300
1174	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,8	376	677
1175	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 10 10 шт.	0,6	189	113
1176	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	189	227
1177	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35,5	17	604
1178	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35,5	16	568
1179	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,803	2383	18 595
1180	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	609	3 727
1181	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	58	62	3 596

1182	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 100 100 100 100 100 100 шт.	2,652	5671	15 039
1183	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	2,155	1381	2 976
1184	261-404-0533	Скрепцы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,38	211	80
1185	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	4,9127824	501	2 461
1186	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93332	373
1187	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.			
1188	261-701-0107	Клапаны	шт.			
1189	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	2		
1190	261-701-0120	Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003	комплект			
1191	261-701-0121	Агрегаты воздушно-отопительные	шт.			
1192	261-701-0132	Камеры приточные	шт.			
1193	271-701-0306-0001	Анкер-шуруп по бетону HUS4-H, Ø 8, типа Hilti	кг	9,24	23077	213 231
1194	273-206-0301-0034	Дверь одностворчатая раздвижная герметичная из алюминиевого каркаса HPL марки Д-ГР-12-А-1-Р-БО, с приводом автоматическим марки Dereg DSW100N, размерами 1200x2100 мм, без окна	м2	30,24	925518	27 987 664
1195	274-101-0201-0008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	111	2103	233 433
1196	274-102-0101-0003	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм с протяжкой, SN13, 450H	м	303	562	170 286
1197	274-102-0501-0001	Труба промышленная гофрированная из полиамида для прокладки электрических кабелей, типа DKC ПА 6, DN 23 мм, ПВ-2, Двн 22,6 мм, Днар 28,5 с протяжкой	м	1010	1529	1 544 290
1198	274-107-0401-0008	Манжета термоусаживающаяся шириной 510 для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией Терма-СТМП диаметром 219x510x2,0	комплект	4	12836	51 344
1199	274-301-0101-0001	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, не распространяющие горение и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении ППГнг(А)HF 2x1,5	м	600	434	260 400
1200	274-303-0204-0001	Кабель витопарный типа СегментЭнерго марки СегментЛАН F/FTP Cat6A PVCLSнг(А)-LS 4x2x0,57 симметричный, экранированный, кат. 6А, групповой прокладки, с низким дымо- и газовыделением	м	1000	855	855 000
1201	274-303-0401-0006	Кабель типа СегментЭнерго марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75 М огнестойкий, хладостойкий, симметричный, групповой прокладки, с низким дымо- и газовыделением	м	86	958	82 388

1202	274-304-0403-0001	Кабель монтажный экранированный, с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ марки МКЭШнг(А)-LS 2х1,5	м	1132	12332	13 959 824
1203	274-309-0902-0001	Люк напольный с изменяемой глубиной, 8 модулей	шт.	21	31688	665 448
1204	274-401-0103-0001	Биде Essence подвесное	шт.	1	125097	125 097
1205	274-401-0202-0001	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	3	15814	47 442
1206	274-401-0202-0002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	3	31632	94 896
1207	274-401-0202-0003	Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"	шт.	3	31627	94 881
1208	274-507-0201-0002	Манометр MS-100/1,0/0-100 МПа/Ch/R/M20x1,5/KZ	шт.	2	23042	46 084
1209	274-601-0101-0021	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВ3 модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 500х600 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	143292	143 292
1210	274-601-0201-0002	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВ3 модели КПЖ-2 ОГ размерами 100х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	49	121085	5 933 165
1211	274-601-0201-0007	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВ3 модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	16	121788	1 948 608
1212	274-601-0201-0008	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВ3 модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	4	122481	489 924
1213	274-601-0201-0021	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВ3 модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	4	123205	492 820
1214	274-601-0201-0022	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВ3 модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х250 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	123938	247 876
1215	274-601-0201-0058	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВ3 модели КПЖ-2 ОГ размерами 300х300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	4	126184	504 736
1216	274-601-0201-0226	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВ3 модели КПЖ-2 ОГ диаметром 100 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	116527	116 527
1217	274-601-0201-0230	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВ3 модели КПЖ-2 ОГ диаметром 160 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	117618	117 618
1218	274-601-0201-0233	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВ3 модели КПЖ-2 ОГ диаметром 250 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	119137	119 137

1219	274-701-0402-0009	Светильник светодиодный фасадно-архитектурный модели RAY/TR 36x2W, мощность 36x2 Вт, IP65, 2700-6500K, 120 Лм, 200x200 мм	шт.	88	138610	12 197 680
1220	274-701-0501-0086	Щит управления освещением по протоколу DALI, IP54 DALI ШУО А192, с датчиком температуры и датчиком приближения, светодиодная подсветка, напряжение: 110–220В, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: 1400x600x210мм, установка: настенная, назначение: управление освещением, шторами и сценами.	шт.	1	1253056	1 253 056
1221	292-101-1001	Декоративный элемент потолка из алюкобонда МАФ "Шанырак" (RAL 9010 - 250м2,RAL 8002 - 26,6м2)	комплект	1	4046786	4 066 071
1222	292-101-1002	Стеклянный козырек в комплекте с рамой и системой крепления/Площадь - 29,12м2/п.АР-5.1	комплект	1	8992857	9 035 714
1223	292-101-1003	Декоративный элемент потолка/орг.стекло в круглой форме	м2	5,45	26979	147 733
1224	292-101-1005	Искусственное декоративное озеленение потолка в комплекте/отделка/блок 2 пом.209/Общая площадь - 81,5м2	комплект	3	899286	2 710 713
1225	292-101-1006	Блок дверной внутренний ДГ21-9П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д16,16*	шт	10	71808	721 500
1226	292-101-1007	Блок дверной внутренний ДГ24-13П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д-15	шт	1	68795	69 123
1227	292-101-1007	Блок дверной внутренний ДГ21-10П/скрытые двери обшитые бамбуковыми панелями/СТ РК 943-92/Д17	шт	1	80261	80 644
1228	292-101-7101	Держатель универсальный для трости и костылей	шт	3	11682	35 211
1229	292-101-7301	Тактильная табличка "Наименование организации", уличное размещение, 600x400мм	шт	3	19784	59 637
1230	292-101-7302	Тактильная табличка "Режим работы", 300x400мм	шт	3	19532	58 878
1231	292-101-7303	Моносхема тактильно-звуковая, 600x400мм	шт	1	22482	22 589
1232	292-101-7304	Тактильная табличка "Вход в помещение", 200x200мм	шт	3	6960	20 982
1233	292-101-7305	Тактильная табличка "Выход в помещение", 200x200мм	шт	11	6960	76 934
1234	292-101-7306	Лента сигнальная ширина 50мм, 1 рулон 30 м.п., для контрастной маркировки дверных проемов	шт	2	6558	13 178
1235	292-101-7307	Тактильная наклейка-знак "Осторожно препятствие"	шт	68	3597	245 752
1236	292-101-7308	Тактильная табличка "Доступность для инвалидов по зрению", 150x200мм	шт	1	6592	6 623
1237	292-101-7309	Тактильная табличка "Доступность для инвалидов по слуху", 150x200мм	шт	1	6592	6 623

1238	292-101-7310	Тактильная табличка "Доступность для инвалидов-колясочников", 150x200мм	шт	1	6592	6 623
1239	292-101-7311	Тактильная табличка "Пути эвакуации", 200x200мм	шт	2	3597	7 228
1240	292-101-7312	Тактильная табличка "Туалет для инвалидов", 200x200мм	шт	3	3417	10 302
1241	292-101-7313	Тактильная табличка "Направление движения", 150x150мм	шт	14	3147	44 268
1242	292-101-7314	Тактильная пиктограмма Кнопка вызова, со шрифтом Брайля, 200x200мм	шт	10	2689	27 020
1243	292-101-7315	Тактильная табличка "Спуск/подъем по лестнице", 40x200мм	шт	12	2689	32 424
1244	292-101-7316	Рельефно-точечные наклейки "Спуск/подъем"	шт	32	4047	130 112
1245	292-101-7317	Лента противоскользящая для контрастной маркировки пола и безопасного движения, ширина 50мм	м	60	22482	1 355 340
1246	292-101-7318	Тактильная табличка "Место кратковременного отдыха или ожидания для инвалидов", 200x200мм	шт	3	5387	16 236
1247	292-101-7319	Тактильные наклейки на ручки дверей (с внутренней стороны) для людей со слабым зрением	шт	6	2248	13 554
1248	292-101-7320	Подвесные навигационные таблички-указатели двухсторонние с изображением из виниловой пленки по основанию из органического стекла (толщ. 4 мм) с держателями, размером 1200x600мм	шт	20	9892	198 780
1249	292-101-7321	Надверные таблички из органического стекла (толщ. 4 мм) с держателями, с названием и номером кабинетов, размером 525x150мм, на высоте не менее 1400мм	шт	117	9892	1 162 863
1250	292-101-7323	Надверные пиктограммы из органического стекла (толщ. 4 мм), размером 150x150мм, на высоте не менее 1400мм/для навигации санузлов, курительных.	шт	7	9173	64 512
1251	292-101-7324	Навигационные таблички-указатели для касс и справочной из органического стекла (толщ. 4 мм), размером 2000x500мм, на высоте не менее 2000мм	шт	3	8993	27 108
1252	292-101-7325	Тактильная пиктограмма "Пути эвакуации", 200x200мм	шт	2	3597	7 228
1253	292-101-7326	Тактильная табличка "Номер этажа" с шрифтом Брайля, 150x150мм	шт	4	3417	13 736
1254	292-101-7327	Тактильная пиктограмма "Информация, место расположения мнемосхемы", 200x200мм	шт	1	3147	3 162
1255	292-101-7328	Тактильная пиктограмма "Лифт для инвалидов", 200x200мм	шт	2	2689	5 404

1256	292-101-7329	Информационный стенд, размеры не менее 800х1050мм, размер текста, шрифт определять исходя из местных условий	шт	5	8993	45 180
1257	292-102-1205	Светодиодная LED лента Feron LS710, 220V длина 25м, 4000K/нейтральный белый свет	шт	4	40468	162 644
1258	292-102-1206	Подвесной круглый светодиодный светильник/SOL P LED BL 3000K	шт	9	737414	6 668 361
1259	292-102-1207	Магнитный трековый светильник/ARTE Lamp LINEA	шт	130	23381	3 054 090
1260	292-102-1301	Контур заземления для серверной в комплекте/см.РП №2025-002/ЭОМ.СО лист 7 поз.1.67	комплект	1	294570	295 974
1261	292-102-2801	Крепление стеновое/КС МПТХ-М1	шт	2	16187	32 528
1262	292-102-2802	Газовое огнетушащее вещество Хладон 227ЕА/заправка в модуль	кг	86	7963	688 086
1263	292-102-2803	Рукав высокого давления РВД-У 33-65-JIC	шт	2	44065	88 550
1264	292-102-2804	Насадок струйный 360/НСГ-360-33	шт	2	68346	137 342
1265	292-102-2805	Переходник испытательный ПИМ G 1 1/4"	шт	2	7014	14 096
1266	292-102-2806	Комплект для подключения БПИ испытательный	шт	2	59353	119 272
1267	292-102-2807	Пена огнзащитная, однокомпонентная (баллон 720 мл)/DF1201	шт	6	17986	108 426
1268	294-101-0101	Испытательная клеммная коробка ИКК	шт	1	5126	5 150
1269	297-101-1001	Ворота распашные, металлические, глухие, 6,0х2,5 (Н) м	шт	2	764393	1 536 072
1270	297-101-1002	Ворота распашные, металлические, глухие, 5,0х2,5 (Н) м	шт	2	764393	1 536 072
1271	297-101-1003	Ворота распашные, металлические, глухие, 4,0х2,5 (Н) м	шт	1	584536	587 321
1272	297-101-1004	Ворота распашные, металлические, глухие, 1,0х2,5 (Н) м	шт	1	314750	316 250

Итого по материалам

1 328 211 060

Перевозка грузов

1	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	40592,85	37	1 501 935

2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1053,602	264	278 151

Итого по перевозке грузов

1 780 086

Инженерное оборудование

1	511-304-0303	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м3/ч, Н 6,6 м вод. ст.	шт.	4	92475	369 900
2	511-401-0129	Насос циркуляционный Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, Q max=27 м3/ч, Н max=12 м.вод.ст.	шт.	2	1168942	2 337 884
3	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	6	44108	264 648
4	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	4	60294	241 176
5	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	13	48626	632 138
6	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	10	85518	855 180
7	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	5	75641	378 205
8	514-103-0508	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 1000-1250 AXF-1000-B-3/4-GP	шт.	1	543813	543 813
9	514-104-0209	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	63577	63 577
10	514-202-0440	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-630-SE-3/4-GP	шт.	1	754324	754 324
11	514-401-0701	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час	комплект	4	2339239	9 356 956
12	514-401-0702	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м3/час	комплект	1	2980610	2 980 610

13	514-401-0703	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м3/час	комплект	2	3626399	7 252 798
14	515-101-0508	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный масляный (естественная циркуляция масла и воздуха), герметичный, энергосберегающий с алюминиевой обмоткой, напряжение 6(10)кВ. типа ТМГэ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 6(10) кВ ГОСТ 11920-96	шт.	1	7265065	7 265 065
15	515-103-0304	Генератор дизельный модель MVAE 110YS-E, 110 кВА/88 кВт, с АВР, в кожухе, двигатель Yangdong	шт.	1	9331660	9 331 660
16	515-301-0112	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А	шт.	1	774903	774 903
17	515-301-0115	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А	шт.	1	738526	738 526
18	515-301-0140	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	922502	922 502
19	515-301-0254	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8102-А570 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 630 А	шт.	1	638401	638 401
20	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А	шт.	2	2886585	5 773 170
21	515-301-0543	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3067-21УЗ	шт.	4	615951	2 463 804
22	516-101-0100	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг	комплект			
23	516-201-0100	Платформа подъемная с вертикальным перемещением	комплект	1		

24	516-201-0104	Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 6,5 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	11209572	11 209 572
25	518-102-0408	Ethernet-коммутатор агрегации MES5324: 24 порта 10G Base-X, 4 порта 40G (QSFP) коммутатор L3	шт.	1	3693772	3 693 772
26	518-204-0102	Рентгено-телевизионный аппарат металлодетектор арочный GARRETT PD6500i, индивидуальная подстройка чувствительности для 5 групп зон в диапазоне +/-15%, -63% до +192% для нижних зон, рабочая температура от -40 до +70 С, класс защиты IP55, 200 уровней чувствительности	шт.	3	2979934	8 939 802
27	519-101-1702-0003	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AVK	шт.	1	1743982	1 743 982
28	541-101-0101-1709	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2 HELIX V 602/SKw-EB-R	комплект	1	4733878	4 733 878
29	541-103-0101-0396	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1004/SK-FFS-R-05	комплект	1	8984784	8 984 784
30	541-402-0501-0027	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN03321	шт.	5	54452	272 260
31	541-402-0501-0028	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN07121	шт.	2	86301	172 602
32	541-402-0501-0029	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN14521	шт.	2	107879	215 758
33	541-402-0607-0003	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 33,6 кВт, теплопроизводительностью 37,8 кВт, модели VRF Multi V i ARUM120LTE6	шт.	1	5131714	5 131 714
34	541-402-0607-0009	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 67,2 кВт, теплопроизводительностью 74,3 кВт, модели VRF Multi V i ARUM240LTE6	шт.	3	9750035	29 250 105
35	541-402-0607-0010	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 72,8 кВт, теплопроизводительностью 74,3 кВт, модели VRF Multi V i ARUM260LTE6	шт.	1	10525622	10 525 622
36	541-402-0607-0026	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 33,6 кВт, теплопроизводительностью 36,7 кВт, модели ARUN120LSS0	шт.	1	3497694	3 497 694
37	541-402-0628-0002	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 2,1 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели VRF ARNU07GSJC4	шт.	7	289933	2 029 531

38	541-402-0628-0003	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 2,8 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, модели VRF ARNU09GSJC4	шт.	20	296598	5 931 960
39	541-402-0628-0004	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 3,6 кВт, теплопроизводительностью 4 кВт, модели VRF ARNU12GSJC4	шт.	8	318552	2 548 416
40	541-402-0628-0005	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 4,5 кВт, теплопроизводительностью 5 кВт, модели VRF ARNU15GSJC4	шт.	2	385738	771 476
41	541-402-0628-0006	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 5,6 кВт, теплопроизводительностью 6,3 кВт, модели VRF ARNU18GSKC4	шт.	18	469055	8 442 990
42	541-402-0628-0007	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 7,5 кВт, модели VRF ARNU24GSKC4	шт.	2	479297	958 594
43	541-402-0630-0010	Блок внутренний канальный типа LG холодопроизводительностью 14,1 кВт, теплопроизводительностью 15,9 кВт, средненапорный, модели VRF ARNU48GM3A4	шт.	2	880902	1 761 804
44	541-402-0630-0013	Блок внутренний канальный типа LG холодопроизводительностью 28 кВт, теплопроизводительностью 31,5 кВт, средненапорный, модели VRF ARNU96GB8A4	шт.	4	1281483	5 125 932
45	541-503-0801-0010	Держатель маркировки + маркировка 30 x 40 мм, типа Schneider Electric	шт.	2020	1778	3 591 560
46	541-503-0801-0013	Реле контроля чередов обрыва фаз 5A, 2CO, 208-440В AC, модели RM17TG20	шт.	2	33121	66 242
47	541-503-0801-0017	Реле интерфейсное RXM светодиод 12A 230В переменного тока 2 перекидных контакта, модели RXM2AB2P7	шт.	19	5906	112 214
48	541-503-0801-0024	Розетка для втычного реле RXM2, клемма, отдельный, модели RXZE2S108M	шт.	19	2697	51 243
49	541-503-0801-0028	Переключатель, металл, черный, 22ММ 3 позиции фиксация, 2НО, модели XB4BD33	шт.	14	10988	153 832
50	541-503-0801-0030	Сигнальная лампа 22ММ зеленая, металл, 230-240В модели XB4BVM3	шт.	16	9746	155 936
51	541-503-0801-0031	Сигнальная лампа красная, металл, 22ММ 230-240В модели XB4BVM4	шт.	14	9697	135 758
52	541-503-0801-0033	Блок-контакт винтовое крепление 1НО, модели ZBE101	шт.	14	2030	28 420

53	541-503-1001-0009	Дополнительный контактный блок мгновенного действия НО+НЗ монтируется сбоку, модели LAD8N11	шт.	14	11252	157 528
54	541-503-1002-0013	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 0,40-0,63А модель GV2P04	шт.	6	64586	387 516
55	541-503-1002-0015	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 1-1,6А модель GV2P06	шт.	6	76036	456 216
56	541-503-1002-0017	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 2,5-4А модель GV2P08	шт.	2	76036	152 072
57	541-503-1002-0063	Блок левый дополнительные контакты мгновенного действия НО+НЗ для GV2/GV3, модель GVAN11	шт.	14	9228	129 192
58	541-503-1104-0001	Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 400x600x200, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D4620PIP55/прим	комплект	1	383554	383 554
59	541-503-1104-0008	Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 1200x800x300, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D12830PIP55	комплект	2	996318	1 992 636
60	541-503-1201-0006	Концевой ограничитель для миниклем 15mm DIN rails, 5,2mm, маркир, модели NSYTRAAB15	шт.	36	609	21 924
61	541-503-1201-0011	Клеммник винтовой проходной, сечением провода 2,5мм2, 2 точки подключения, модели NSYTRV22	шт.	124	650	80 600
62	541-503-1201-0013	Клеммник винтовой проходной, сечением провода 4мм2, 2 точки подключения, модели NSYTRV42	шт.	5	752	3 760
63	541-601-0107-0002	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг грузоподъемность 320 кг, скорость 1 м/с, количество остановок - 3, отделка кабины - крашеная, отделка этажных дверей - крашеная сталь	комплект	1	10628241	10 628 241
64	541-801-0106-0008	Кронштейн монтажный Avigilon H4-MT-POLE1 для H4A-MT-WALL1, H4-BO-JBOX1, H4SL, H4F, H4 PTZ, H4 IR PTZ	шт.	2	132012	264 024
65	541-801-0402-0004	Доводчик двери типа Smartec ST-DC003-WT с тягой EN 3, 40 - 65 кг, 950 мм, двухскоростной, WT - белый	шт.	2	15546	31 092
66	541-801-0402-0019	Крепление L-образное Smartec с возможностью регулировки для замка ST-EL250ML, модели ST-BR250L	шт.	53	4329	229 437
67	541-801-0404-0003	Модуль типа Smartec расширения охранный ST-NB441DR2 для контроллера ST-NC441R2, на 4 двери (4 считывателя) или 8 охранных зон	шт.	1	46633	46 633
68	541-801-0601-0001	Баллон испытательный БИП 40-150 переносной, заправленный азотом	шт.	2	475736	951 472
69	541-801-0603-0081	Заглушка испытательная под СДУ-М Дн=18	шт.	2	6463	12 926
70	541-801-0604-0016	Модуль газового пожаротушения типа АСПТ Спецавтоматика МПХ 65-20-33	комплект	4	1182304	4 729 216

71	541-801-1104-0095	Батарея аккумуляторная 12В, 7 Ач, модели D126	шт.	11	23527	258 797
72	541-801-1602-0002	Набор индикаций центральный и управления ЦПИУ "Рубеж" исп.2	комплект	1	3383121	3 383 121
73	541-801-1701-0006	Первичные часы SIGMA С. Выходы NTP, 24В, AFNOR, 3 реле +2 слота для опциональных карт	шт.	1	1662589	1 662 589
74	541-801-1702-0012	Вторичные цифровые часы STYLE II 7 NTP-POE	шт.	18	436065	7 849 170
75	541-801-1917-0041	Патч-корд HD S/FTP, категория 6А, 1 метр желтый, модели LCS3-51780	шт.	106	12164	1 289 384
76	541-801-3201-0005	Реле тока с разъёмным сердечником, питание от проводника, диапазон 1-135 А,регулируемая уставка, DO/1А/30В/НО, модели H300-S6	шт.	6	34008	204 048
77	541-801-3201-0050	Гильза 50 мм, медь, модели 9121040000	шт.	6	12984	77 904
78	541-801-3201-0155	Датчик температуры погружной STP100-50, NTC/1,8к 50мм уст/гильза, модели 5123102010	шт.	6	28381	170 286
79	541-801-3201-0172	Датчик давления жидкости SPP110-1600, диап.0-1,6МПа 0-10В каб.2м пит.24В, модели 004702100	шт.	6	171994	1 031 964
80	541-801-3203-0087	Модуль расширения AS-P DI-16, 16DI, модели SXWDI16XX10001	шт.	4	236002	944 008
81	541-801-3203-0088	Модуль расширения AS-P DO-FA-12, 12DOFA, модели SXWDOA12X10001	шт.	2	315027	630 054
82	541-801-3203-0093	Модуль расширения AS-P UI-16, 16UI, модели SXWUI16XX10001	шт.	2	443846	887 692
83	541-801-3204-0002	Шлюз EcoStruxure Panel Server Universal 110-277В пост/пер.тока	шт.	2	329892	659 784
84	541-801-3901-0010	Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2683G2-IZS	шт.	58	173755	10 077 790
85	541-801-3901-0017	Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2783G2-IZS	шт.	54	173755	9 382 770
86	541-801-3901-0024	Видеокамера типа Hikvision позиционная PTZ, модели DS-2DF7C432IXR-AEL	шт.	2	1456228	2 912 456
87	541-801-3903-0007	Видеорегистратор типа Hikvision 8-и каналный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 8 Tb), модели DS-7608NI-K1	шт.	1	68454	68 454
88	541-801-3903-0009	Видеорегистратор типа Hikvision 64-и каналный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I8	шт.	2	1184750	2 369 500
89	541-801-3903-0017	Видеорегистратор типа Hikvision 32-х каналный сетевой видеорегистратор, модели DS-9632NI-M16	шт.	1	1095012	1 095 012
90	541-801-3905-0003	Контроллер доступа типа Hikvision модели DS-K2604T	шт.	11	285994	3 145 934

91	541-801-3906-0001	Считыватель карт типа Hikvision Mifare1/EM, модели DS-K1104M	шт.	30	60986	1 829 580
92	541-801-3909-0001	Кнопка выхода "EXIT", модели DS-K7P01	шт.	30	18926	567 780
93	541-801-4301-0002	Металлодетектор типа CEIA ручной, модели PD140N-SET	шт.	4	795642	3 182 568
94	541-801-4403-0004	Держатель сплайсов типа R&M R320246 черный, для 12 защитных термоусадочных муфт типа КДЗС, R30/R40, 34 х6.2 x 32 мм, пластик	шт.	1	4717	4 717
95	541-801-5201-0002	Источник бесперебойного питания типа SVC в комплекте с АКБ RT-10KL-LCD/A3	шт.	3	1121058	3 363 174
96	541-801-5401-0003	Кабель типа СегментЭНЕРГО для промышленного интерфейса RS-485 КИПвЭВнг(А)-LS 2х2х0,78	м	301	1391	418 691
97	541-801-7201-0001	Держатель с защелкой типа DKC 51020 диаметр 20 мм	шт.	2000	25	50 000
98	541-801-7201-0002	Держатель с защелкой типа DKC 51032 диаметр 32 мм	шт.	600	52	31 200
99	541-801-8002-0001	Станция типа Grandstream телефонная автоматическая IP ATC, модели UCM6308	шт.	1	702369	702 369
100	541-801-8101-0022	Кнопка тревожная C2000-КТ типа "Болид"	шт.	6	5910	35 460
101	541-802-1403-0002	Телефонный аппарат VoIP Графический 2.3" LCD-экран с разрешением 132х64, 5 навигационных клавиш, локальная записная книга модели Yealink SIP-T30P	шт.	6	26125	156 750
102	541-802-2601-0001	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 16 FC портов (комплект с розетками и пигтейлами)	шт.	2	30030	60 060
103	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DH	шт.	46	22389	1 029 894
104	541-802-6704-0065	Наушники делегата с микрофоном, модели TS-930	шт.	1	70500	70 500
105	541-804-2701-0004	Кросс оптический типа Neolan Neolan Pro 1U-SC/UPC-24-24-24 (RAL 9005)	шт.	1	24252	24 252
106	582-101-7201	Приемник сигналов типа ТИФЛОВЫЗОВ модель ПС-1099	шт	1	36601	36 601
107	582-101-7202	Кнопка вызова для МГН	шт	10	9236	92 360
108	582-102-1081	Блок управления с датчиком влажности и температуры Controller with Moisture and Temperature Sensor/VIA-DU-20 (599514-000) /	комплект	1	674464	674 464
109	582-102-1601	Провод ПуГПнг (А) -HF 1х2.5 (РЕ) желто-зеленый	м	30,6	764	23 378
110	582-102-1602	Фальш-панель на 1U, цвет черный (RAL 9005)	шт	32	8813	282 016
111	582-102-2501	Бокс резервного электропитания/ БР 12 исп.2х40	шт	1	59083	59 083
112	582-102-2503	Ключ для ПО FireSec	шт	1	962236	962 236
113	582-102-7301	Щит управления ABU-V-4-7,5	комплект	2	107914	215 828

114	582-102-7302	Обратный клапан подпора воздуха КОп 800х500	шт	1	68256	68 256
115	582-102-7701	Виртуальная лицензия SW-Station Pro	шт	1	140289	140 289
116	582-102-7702	Лицензия на протокол передачи данных Modbus RTU	шт	1	89929	89 929
117	582-102-7703	AS-P Bundle - FULL SW	шт	2	269786	539 572
118	582-102-7704	Виртуальная лицензия Enterprise Server	шт	1	489211	489 211
119	582-102-7705	Виртуальная лицензия SW-EWS-3/ECOStruxure WEB	шт	1	269786	269 786

Итого по инженерному оборудованию

258 405 453

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446339	446 339
2	521-101-0401-0009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless, 1000dpi, USB + мышь	шт.	1	9031	9 031
3	521-101-0401-0015	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	1	7134	7 134
4	521-101-0401-0024	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	3	23830	71 490
5	521-101-0401-0026	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53563	53 563
6	521-101-0401-0028	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	3	476903	1 430 709
7	521-101-0411-0004	Монитор 27" Dell S2722DGM, Black, VA, 2560x1440@165Hz, 350кд/м2, 3000:1, H/V:178, 2ms, 2xHDMI, DP	шт.	1	177589	177 589
8	521-101-0411-0007	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440@75Hz, 350кд/м2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	3	165345	496 035
9	521-101-0601-0001	Шкаф с полками для посуды 800*450*1800	шт.	1	121942	121 942
10	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозяйственного инвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	11	142069	1 562 759

11	521-101-0612-0001	Кровать детская односпальная, размеры 1436х650х600мм. Каркас цельносварная рамочная конструкция, боковины и царги кровати из ЛДСП 16 мм, все углы закруглены. Ложе 1400х600мм.	шт.	2	31889	63 778
12	521-108-0507-0002	Стеллаж металлический 1800*1200*500 мм	шт.	9	45714	411 426
13	521-108-0507-0003	Стеллаж металлический 1800*1000*500 мм	шт.	3	35429	106 287
14	521-108-0507-0005	Стеллаж металлический 1800*1500*600 мм	шт.	3	64464	193 392
15	521-201-0709-0001	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120x180 см, White	шт.	1	27030	27 030
16	521-301-1706-0005	Einstein™ Датчик универсальный температуры (-40 to 140 °C) ENTMP029. Диапазон: от -40 до 140°C, от -40 до 284°F, от 233,15 до 413,15 К. Точность: ±2% по всему диапазону. Разрешение (12 бит): 0,03 °C	шт.	1	128687	128 687
17	521-301-2602-0002	Стул "ИЗО" с пюпитром	шт.	42	24181	1 015 602
18	521-301-3003-0001	Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм	шт.	2	343750	687 500
19	521-301-3010	Чайник электрический	шт.	2	13287	26 574
20	521-301-3017-0007	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89119	89 119
21	521-301-3018-0001	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200х500х1800мм	комплект	1	182631	182 631
22	521-402-0301-0011	Диван, модель Бруно "2" (2 подушки). Длина: 1780 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 2, материал: ножки - металл; обивка - гобелен, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	4	108147	432 588
23	521-402-0301-0015	Диван, модель Виктория "3". Длина: 2300 мм, ширина: 960 мм, высота: 640 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	1	168612	168 612
24	521-403-0102-0001	Стол пеленальный с полкой	шт.	5	43650	218 250
25	522-101-0201-0001	Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280x720, 1.0Мрх, микрофон, крепление: зажим	шт.	1	10322	10 322
26	522-101-0225-0001	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	3	85791	257 373
27	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	шт.	23	30343	697 889
28	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	142	45129	6 408 318
29	522-101-1207-0001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	4	143140	572 560

30	522-101-1207-0003	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760х1380х750 мм	шт.	3	272011	816 033
31	522-101-1214-0001	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками и автоматическим выключателем дифференциального тока. Столешница из химически стойкого монолитного пластика Labgrade 16мм. Основание разборный каркас, сталь листовая, стальные прямоугольные трубы. Размер стола 1200х750х750мм.	шт.	1	526082	526 082
32	522-101-1217-0001	Стол письменный open space 1250х650х750 мм, с эффектом «парящей» столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60х30 мм	шт.	15	130396	1 955 940
33	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	21	10512	220 752
34	522-101-1224-0022	Кресло, модель "Батыр". Высота спинки: 760 мм, ширина: 580 мм, глубина: 550 мм, материал: крестовина – дерево, подлокотники – дерево Ромб, обивка – эко-кожа	шт.	3	143496	430 488
35	522-101-1225-0004	Кресло для конференц залов ИЗО 3-х местн. на раме	шт.	22	116736	2 568 192
36	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	184	108589	19 980 376
37	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	49	44643	2 187 507
38	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	шт.	84	84350	7 085 400
39	522-101-1229-0018	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полки и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	3	90939	272 817
40	522-101-1232-0004	Шкаф закрытый полуостекленный 755х356х2000мм	шт.	2	70319	140 638
41	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х380х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	46	54186	2 492 556
42	522-101-1235-0005	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200х430х1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	3	99798	299 394
43	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	17	18112	307 904
44	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	18	56152	1 010 736
45	522-101-1237-0009	Тумба мобильная на колесах 600х600х500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	3	50500	151 500
46	522-101-1243-0002	Трибуна 700х490х1240 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	31755	31 755
47	522-101-1249	Доска магнитно-маркерная на треноге. Размер 900х1000мм.	шт.	2	39167	78 334
48	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	24	20296	487 104

49	522-101-1255-0001	Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900х2000мм	шт.	9	58589	527 301
50	522-101-1258-0001	Кресло офисное мягкое, без боковин, размеры: не менее 550х790х815мм	шт.	3	97181	291 543
51	522-101-1258-0002	Кресло офисное мягкое, размеры: 900х700х750мм	шт.	3	148468	445 404
52	522-101-1258-0004	Кресло офисное мягкое, размеры: 750х650х800мм	шт.	2	101877	203 754
53	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	2	25644	51 288
54	522-101-1302-0001	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	3	562491	1 687 473
55	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	41	15045	616 845
56	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	24	15298	367 152
57	522-101-1309-0002	Фен настенный для сушки волос стационарный PH-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	5	8097	40 485
58	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	64	8905	569 920
59	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	18	4949	89 082
60	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	13	149906	1 948 778
61	522-102-0101-0008	Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянута высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 7 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	1	98995	98 995
62	522-102-0101-0012	Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х800мм. Столешница из ДСП 18мм, облицованная пластиком, металлический каркас	шт.	19	50733	963 927
63	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	95	8242	782 990
64	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	37	295329	10 927 173
65	522-103-0107-0001	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200) (1200х300х1670)	шт.	2	414451	828 902
66	522-103-0112	Стол производственный СП-П-12/6 (1200х600х850)	шт.	3	145055	435 165
67	522-103-0121	Подтоварник кухонный ПК-6-2 (1000х600х300 мм) каркас окрашенный	шт.	9	101000	909 000
68	522-103-0123-0001	Полка настенная из нержавеющей стали ПН-П-12/3 (1200х300х220)	шт.	2	33588	67 176

69	522-103-0132-0001	Рукомойник Cryspl PH Э 1 (400x300x250)	шт.	4	227845	911 380
70	522-103-0141	Ванна моечная ВМС-П-3/500 (1800x600x850)	шт.	2	225259	450 518
71	522-103-0165-0003	Стол производственный из нержавеющей стали 1200x700x850 мм, с подложкой ДСП 16мм, ножки труба 40x40, с регулируемыми по высоте опорами СП-1200/700(П)Б	шт.	9	259254	2 333 286
72	522-103-0165-0021	Стол производственный рабочий CE-TC060X70. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 600x700x850мм	шт.	2	44990	89 980
73	522-103-0220	Печь микроволновая СВЧ AIRHOT WP900-25L M (483x424x281 мм, 0,9 кВт, 220 В, 6 уровней мощности, 25 л)	шт.	2	87880	175 760
74	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	3	8588	25 764
75	523-301-0202-0001	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм	шт.	1	59790	59 790
76	523-301-0504-0001	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм	шт.	9	25135	226 215
77	524-403-0207	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2363839	2 363 839
78	525-201-0104-0002	Ростомер механический РП Эконом 400*398*2360	шт.	1	24107	24 107
79	526-301-0116-0001	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	2	47231	94 462
80	527-114-0204-0004	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	2	34377	68 754
81	527-114-0302	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	12163	12 163
82	527-114-0402-0001	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	3	42067	126 201
83	527-114-0501	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	49267	49 267
84	527-114-0601	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	4	31034	124 136
85	529-101-0102-0002	Установка рентгеновская двухпроекционная для досмотра багажа и товаров АДВИН АДН 64Д (размер тоннеля 620x450 мм)	комплект	3	15811956	47 435 868
86	592-101-5501	Эскалатор SLF30-1000, пропускная способность 6000 чел/час, скорость подъема 0,5м/с, высота 3600мм, дина 11000м, мощность 8 кВт	комплект	2	17035079	34 070 158
87	592-101-5503	Надпись центральная "ШУ ВОКЗАЛЫ"(КП включает изготовление надписи, монтаж, материалы и т.п.)	комплект	2	7868750	15 737 500
88	592-103-1001	Автоматическая камера хранения NLS-08, размеры 1930x660x500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты	шт	16	2122881	33 966 096

89	592-103-1002	Автоматическая камера хранения NLS-00, размеры 1930х90х500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты	шт	6	2122881	12 737 286
90	592-103-2001	Инфоркиоск, диагональ 55 дюймов, сенсорная жк-панель, яркость 350-700 кд/м2, 60-120 Гц	шт	1	1798571	1 798 571
91	592-103-2006	Денежный ящик / Posiflex CR-4100G2	шт	1	134893	134 893
92	592-103-2009	Ведро для мусора с клапаном	шт	66	16097	1 062 402
93	592-103-2010	Внутренний светодиодный LED экран, размеры 5000х1200мм, шаг между пикселями не более 3 мм, максимальное расстояние просмотра 20м, сркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания АС 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	1438877	1 438 877
94	592-103-2011	Внутренний светодиодный LED экран, размеры 6000х2500мм, шаг между пикселями не более 4 мм, максимальное расстояние просмотра 50м, сркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания АС 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	4426531	4 426 531
95	592-103-2020	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000х1000мм	шт	30	36871	1 106 130
96	592-103-2021	Крючки для одежды	шт	8	13489	107 912
97	592-103-2022	Урна-пепельница (хром). Корпус: полированная нержавеющая сталь. В комплект входит металлическое ведро. Тех.характеристики: Диаметр 25см, высота 58см	шт	2	31475	62 950
98	592-103-2047	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1500х1000мм	шт	8	77159	617 272
99	592-103-2051	Столешница из камня под раковиныразмеры: высота не менее800, длина не менее 15500мм, ширина не менее 450мм/Ст1-ст4	м.п.	15,5	314750	4 878 625
100	592-103-2055	Урна односекционная из металла/дерева с антивандальным покрытием размеры - 500х500х800мм	шт	10	76889	768 890

101	592-103-2056	Столешница для касс, материал - искусственный камень, размеры: глубина не менее 540мм, высота от уровня пола не менее 1175мм, высота от уровня пола для ммгн не менее 860 мм, ширина для ммгн не менее 900мм, общая длина 7080/ В2.1,2.2,2.3	м.п.	7,08	449643	3 183 472
102	592-103-2059	Остекление касс, пуленепробиваемое остекление/ В-3	шт	2	539571	1 079 142
103	592-103-2060	Мурал, картина, габаритные размеры 3400х300мм, размещение в зоне касс/ В-4	шт	1	899286	899 286
104	592-103-2061	Шкаф для системы нагрева воды Ariston, габаритные размеры 500х500х1000мм/ В-6	шт	3	134893	404 679
105	592-103-2062	Жалюзи для оконных проемов для всех помещений, для комнат пребывания с детьми, для помещений ММГН, помещений длительного пребывания пассажиров/ Ж-1	м2	308	10791	3 323 628
106	592-103-2064	Ведро для мусора с клапаном/пластик антивандальный/с крышкой с датчиком	шт	1	16097	16 097
107	592-103-2302	Барный стул металлический, высота не менее 1200мм, шириной 500мм, длиной 500мм	шт	6	76439	458 634
108	592-103-2303	Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea MK-32H	шт	4	134893	539 572
109	592-103-2305	Внутренний светодиодный LED экран, размеры 1100х500мм, шаг между пикселями не более 2 мм, максимальное расстояние просмотра 12м, яркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания АС 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	1096409	1 096 409
110	592-103-2306	Напольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" М3401/арт. ИМП-ТВ-064506	шт	18	123256	2 218 608
111	592-103-2322	Кресло-коляска для инвалидов 5000 (17,18,19 дюймов). Максимальная нагрузка 110 кг. Тип задних колес - пневмотические. Тип колясок с ручным приводом, тип передних колес - литые. Тип подлокотников - фиксированные. Тип подножки съемно-откидные, тип привода коляски - ручной, тип рамы - складная, тип спинки нерегулируемая	шт	10	169965	1 699 650
112	592-103-2338	Ширма полукруглая для кресла для кормления, высота не менее 2000мм	шт	3	112411	337 233
113	592-103-2340	Малая архитектурная форма "Домбра"	шт	1	5921796	5 921 796

114	592-103-2341	Диван М-образный, двухсторонний, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 1350мм, длина не менее 3500мм	шт	8	764393	6 115 144
115	592-103-2342	Диван прямоугольный,односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 800мм, длина не менее 2500мм, глубина сиденья не менее 600мм	шт	2	365110	730 220
116	592-103-2343	Диван прямоугольный,односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее1800мм, ширина не менее1500мм, длина не менее 4800мм, глубина сиденья не менее 700мм	шт	2	724824	1 449 648
117	592-103-2343	Стол приставной с одной опорой со скругленным углом, размеры : высота не менее 900мм, ширина 1000мм, длина 2400мм	шт	2	224821	449 642
118	592-103-2344	Бетонная клумба облицованная белым мрамором, размеры: высота 600мм, длина 2000мм, ширина 800мм	шт	4	584536	2 338 144
119	592-103-2345	Детская игровая площадка, комплектация: горка, лестница, двухуровневый каркасный короб в виде домика, игрушка-тренажер надувная и т.д	комплект	1	18322946	18 322 946
120	592-103-2362	Барная стойка, размеры не менее 3500х600мм, высота не менее 1300мм	шт	1	314750	314 750
121	592-103-3003	Ведро для мусора педальное	шт	1	26799	26 799
122	592-103-3007	Барная стойка 2400х600, высота 1300мм	шт	1	224821	224 821
123	592-103-3009	Полка для сушки тарелок, количество лотков 2, допустимая нагрузка 30 кг, габариты 985х315х590/ ПСТ-2	шт	2	178418	356 836
124	592-103-3010	Аптечка медицинская металлическая для хранения медикаментов, врезной замок, размеры 380х300х160	шт	2	25000	50 000
125	592-103-3011	Коврик резиновый, размеры 600х900х3,5	шт	8	8273	66 184

Итого по технологическому оборудованию и мебели

298 079 313

Цена региона Жамбылская область Шуский район

Наименование стройки: Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области

Наименование объекта:

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Реконструкция здания железнодорожного вокзала Чу Жамбылской области
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы 1-01-01-01, 2-01-01-01-АР, 2-01-01-02-АС, 2-01-01-03-МГН, 2-01-02-05-ОВ, 2-01-02-06-ВК, 2-01-02-07-ВК, 2-01-0

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1		Прочие материальные ресурсы				1328211060
		Итого по материальным ресурсам				1328211060

		Оборудование				
1	529-101-0102-0002	Установка рентгеновская двухпроекционная для досмотра багажа и товаров АДВИН АДН 64Д (размер тоннеля 620х450 мм)	комплект	3	15811956,00	47435868
2	592-101-5501	Эскалатор SLF30-1000, пропускная способность 6000 чел/час, скорость подъема 0,5м/с, высота 3600мм, дина 11000м, мощность 8 кВт	комплект	2	17035079,00	34070158
3	592-103-1001	Автоматическая камера хранения NLS-08, размеры 1930х660х500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты	шт	16	2122881,00	33966096

4	541-402-0607-0009	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 67,2 кВт, теплопроизводительностью 74,3 кВт, модели VRF Multi V i ARUM240LTE6	шт.	3	9750035,00	29250105
5	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	184	108589,00	19980376
6	592-103-2345	Детская игровая площадка, комплектация: горка, лестница, двухуровневый каркасный короб в виде домика, игрушка-тренажер надувная и т.д	комплект	1	18322946,00	18322946
7	592-101-5503	Надпись центральная "ШУ БОКЗАЛЫ"(КП включает изготовление надписи, монтаж, материалы и т.п.)	комплект	2	7868750,00	15737500
8	592-103-1002	Автоматическая камера хранения NLS-00, размеры 1930х90х500, питание от сети 220В, мощность 0,2кВт, электромеханический замок-защелка PS-901, механический замок, электронные компоненты	шт	6	2122881,00	12737286
9	516-201-0104	Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 6,5 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	11209572,00	11209572
10	522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	37	295329,00	10927173
11	541-601-0107-0002	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг грузоподъемность 320 кг, скорость 1 м/с, количество остановок - 3, отделка кабины - крашенная, отделка этажных дверей - крашенная сталь	комплект	1	10628241,00	10628241
12	541-402-0607-0010	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 72,8 кВт, теплопроизводительностью 74,3 кВт, модели VRF Multi V i ARUM260LTE6	шт.	1	10525622,00	10525622
13	541-801-3901-0010	Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2683G2-IZS	шт.	58	173755,00	10077790
14	541-801-3901-0017	Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 12 мм, 8 Мп, модели DS-2CD2783G2-IZS	шт.	54	173755,00	9382770

15	514-401-0701	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час	комплект	4	2339239,00	9356956
16	515-103-0304	Генератор дизельный модель MVAE 110YS-E, 110 кВА/88 кВт, с АБР, в кожухе, двигатель Yangdong	шт.	1	9331660,00	9331660
17	541-103-0101-0396	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1004/SK-FFS-R-05	комплект	1	8984784,00	8984784
18	518-204-0102	Рентгено-телевизионный аппарат металлодетектор арочный GARRETT PD6500i, индивидуальная подстройка чувствительности для 5 групп зон в диапазоне +/-15%, -63% до +192% для нижних зон, рабочая температура от -40 до +70 С, класс защиты IP55, 200 уровней чувствительности	шт.	3	2979934,00	8939802
19	541-402-0628-0006	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 5,6 кВт, теплопроизводительностью 6,3 кВт, модели VRF ARNU18GSKC4	шт.	18	469055,00	8442990
20	541-801-1702-0012	Вторичные цифровые часы STYLE II 7 NTP-POE	шт.	18	436065,00	7849170
21	515-101-0508	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный масляный (естественная циркуляция масла и воздуха), герметичный, энергосберегающий с алюминиевой обмоткой, напряжение 6(10)кВ. типа ТМГэ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 6(10) кВ ГОСТ 11920-96	шт.	1	7265065,00	7265065
22	514-401-0703	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м3/час	комплект	2	3626399,00	7252798
23	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	шт.	84	84350,00	7085400
24	522-101-1201-0003	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	142	45129,00	6408318
25	592-103-2341	Диван М-образный, двухсторонний, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 1350мм, длина не менее 3500мм	шт	8	764393,00	6115144

26	541-402-0628-0003	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 2,8 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, модели VRF ARNU09GSJC4	шт.	20	296598,00	5931960
27	592-103-2340	Малая архитектурная форма "Домбра"	шт	1	5921796,00	5921796
28	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	2	2886585,00	5773170
29	541-402-0607-0003	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 33,6 кВт, теплопроизводительностью 37,8 кВт, модели VRF Multi V i ARUM120LTE6	шт.	1	5131714,00	5131714
30	541-402-0630-0013	Блок внутренний канальный типа LG холодопроизводительностью 28 кВт, теплопроизводительностью 31,5 кВт, средненапорный, модели VRF ARNU96GB8A4	шт.	4	1281483,00	5125932
31	592-103-2051	Столешница из камня под раковиныразмеры: высота не менее800, длина не менее 15500мм, ширина не менее 450мм/Ст1-ст4	м.п.	15,5	314750,00	4878625
32	541-101-0101-1709	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2 HELIX V 602/SKw-EB-R	комплект	1	4733878,00	4733878
33	541-801-0604-0016	Модуль газового пожаротушения типа АСПТ Спецавтоматика МПХ 65-20-33	комплект	4	1182304,00	4729216
34	592-103-2011	Внутренний светодиодный LED экран, размеры 6000х2500мм, шаг между пикселями не более 4 мм, максимальное расстояние просмотра 50м, яркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания AC 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	4426531,00	4426531
35	518-102-0408	Ethernet-коммутатор агрегации MES5324: 24 порта 10G Base-X,4 порта 40G (QSFP) коммутатор L3	шт.	1	3693772,00	3693772
36	541-503-0801-0010	Держатель маркировки + маркировка 30 x 40 мм, типа Schneider Electric	шт.	2020	1778,00	3591560

37	541-402-0607-0026	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 33,6 кВт, теплопроизводительностью 36,7 кВт, модели ARUN120LSS0	шт.	1	3497694,00	3497694
38	541-801-1602-0002	Набор индикаций центральный и управления ЦПИУ "Рубеж" исп.2	комплект	1	3383121,00	3383121
39	541-801-5201-0002	Источник бесперебойного питания типа SVC в комплекте с АКБ RT-10KL-LCD/A3	шт.	3	1121058,00	3363174
40	592-103-2062	Жалюзи для оконных проемов для всех помещений, для комнат пребывания с детьми, для помещений ММГН, помещений длительного пребывания пассажиров/ Ж-1	м2	308	10791,00	3323628
41	592-103-2056	Столешница для касс, материал - искусственный камень, размеры: глубина не менее 540мм, высота от уровня пола не менее 1175мм, высота от уровня пола для ммгн не менее 860 мм, ширина для ммгн не менее 900мм, общая длина 7080/ В2.1,2.2,2.3	м.п.	7,08	449643,00	3183472
42	541-801-4301-0002	Металлодетектор типа CEIA ручной, модели PD140N-SET	шт.	4	795642,00	3182568
43	541-801-3905-0003	Контроллер доступа типа Hikvision модели DS-K2604T	шт.	11	285994,00	3145934
44	514-401-0702	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м3/час	комплект	1	2980610,00	2980610
45	541-801-3901-0024	Видеокамера типа Hikvision позиционная PTZ, модели DS-2DF7C432IXR-AEL	шт.	2	1456228,00	2912456
46	522-101-1225-0004	Кресло для конференц залов ИЗО 3-х местн. на раме	шт.	22	116736,00	2568192
47	541-402-0628-0004	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 3,6 кВт, теплопроизводительностью 4 кВт, модели VRF ARNU12GSJC4	шт.	8	318552,00	2548416
48	522-101-1233-0005	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800x380x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	46	54186,00	2492556
49	515-301-0543	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3067-21У3	шт.	4	615951,00	2463804
50	541-801-3903-0009	Видеорегистратор типа Hikvision 64-и каналный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I8	шт.	2	1184750,00	2369500
51	524-403-0207	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2363839,00	2363839

52	592-103-2344	Бетонная клумба облицованная белым мрамором, размеры: высота 600мм, длина 2000мм, ширина 800мм	шт	4	584536,00	2338144
53	511-401-0129	Насос циркуляционный Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, Q max=27 м3/ч, H max=12 м.вод.ст.	шт.	2	1168942,00	2337884
54	522-103-0165-0003	Стол производственный из нержавеющей стали 1200x700x850 мм, с подложкой ДСП 16мм, ножки труба 40x40, с регулируемыми по высоте опорами СП-1200/700(Л)Б	шт.	9	259254,00	2333286
55	592-103-2306	Напольное кашпо, 19,5л со вставкой/"Дюна" М3401/арт. ИМП-ТВ-064506	шт	18	123256,00	2218608
56	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	49	44643,00	2187507
57	541-402-0628-0002	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 2,1 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели VRF ARNU07GSJC4	шт.	7	289933,00	2029531
58	541-503-1104-0008	Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 1200x800x300, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D12830PIP55	комплект	2	996318,00	1992636
59	522-101-1217-0001	Стол письменный open space 1250x650x750 мм, с эффектом «парящей» столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60x30 мм	шт.	15	130396,00	1955940
60	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	13	149906,00	1948778
61	541-801-3906-0001	Считыватель карт типа Hikvision Mifare1/EM, модели DS-K1104M	шт.	30	60986,00	1829580
62	592-103-2001	Инфоркиоск, диагональ 55 дюймов, сенсорная жк-панель, яркость 350-700 кд/м2, 60-120 Гц	шт	1	1798571,00	1798571
63	541-402-0630-0010	Блок внутренний канальный типа LG холодопроизводительностью 14,1 кВт, теплопроизводительностью 15,9 кВт, средненапорный, модели VRF ARNU48GM3A4	шт.	2	880902,00	1761804
64	519-101-1702-0003	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AVK	шт.	1	1743982,00	1743982
65	592-103-2322	Кресло-коляска для инвалидов 5000 (17,18,19 дюймов). Максимальная нагрузка 110 кг. Тип задних колес - пневмотические. Тип колясок с ручным приводом, тип передних колес - литые. Тип подлокотников - фиксированные. Тип подножки съемно-откидные, тип привода коляски - ручной, тип рамы - складная, тип спинки нерегулируемая	шт	10	169965,00	1699650

66	522-101-1302-0001	Шкаф металлический BM 1260KL	шт.	3	562491,00	1687473
67	541-801-1701-0006	Первичные часы SIGMA C. Выходы NTP, 24В, AFNOR, 3 реле +2 слота для опциональных карт	шт.	1	1662589,00	1662589
68	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	11	142069,00	1562759
69	592-103-2343	Диван прямоугольный,односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее1800мм, ширина не менее1500мм, длина не менее 4800мм, глубина сиденья не менее 700мм	шт	2	724824,00	1449648
70	592-103-2010	Внутренний светодиодный LED экран, размеры 5000x1200мм, шаг между пикселями не более 3 мм, максимальное расстояние просмотра 20м, сркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания AC 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	1438877,00	1438877
71	521-101-0401-0028	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	3	476903,00	1430709
72	541-801-1917-0041	Патч-корд HD S/FTP, категория 6А, 1 метр желтый, модели LCS3-51780	шт.	106	12164,00	1289384
73	592-103-2020	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1000x1000мм	шт	30	36871,00	1106130
74	592-103-2305	Внутренний светодиодный LED экран, размеры 1100x500мм, шаг между пикселями не более 2 мм, максимальное расстояние просмотра 12м, яркость не менее 1000кд/м2, регулируемый угол наклона, ударопрочность, модульная конструкция для возможности монтажа/демонтажа экрана, энергопотребление 760 Вт/м2, рабочее напряжение 40А 5В/80А 5В, источник питания AC 110/220В, функция отображения - видео, текст, новости, реклама, флеш-анимация. Входной сигнал RF, S-video, RGB, RGBHV, YUV, YC,SDI,HD-SDI,DVI,UXGA,COMPOSITION, etc	шт	1	1096409,00	1096409

75	541-801-3903-0017	Видеорегистратор типа Hikvision 32-х канальный сетевой видеорегистратор, модели DS-9632NI-M16	шт.	1	1095012,00	1095012
76	592-103-2059	Остекление касс, пуленепробиваемое остекление/ В-3	шт	2	539571,00	1079142
77	592-103-2009	Ведро для мусора с клапаном	шт	66	16097,00	1062402
78	541-801-3201-0172	Датчик давления жидкости SPP110-1600, диап.0-1,6МПа 0-10В каб.2м пит.24В, модели 004702100	шт.	6	171994,00	1031964
79	541-802-5102-0001	Модуль типа RAD SFP модуль, модели SFP-6DH	шт.	46	22389,00	1029894
80	521-301-2602-0002	Стул "ИЗО" с пюпитром	шт.	42	24181,00	1015602
81	522-101-1237-0006	Тумба универсальная 1180x490x660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	18	56152,00	1010736
82	522-102-0101-0012	Стол обеденный на 4 места, размер 1200x800x800мм. Столешница из ДСП 18мм, облицованная пластиком, металлический каркас	шт.	19	50733,00	963927
83	582-102-2503	Ключ для ПО FireSec	шт	1	962236,00	962236
84	541-402-0628-0007	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 7,5 кВт, модели VRF ARNU24GSKC4	шт.	2	479297,00	958594
85	541-801-0601-0001	Баллон испытательный БИП 40-150 переносной, заправленный азотом	шт.	2	475736,00	951472
86	541-801-3203-0087	Модуль расширения AS-P DI-16, 16DI, модели SXWDI16XX10001	шт.	4	236002,00	944008
87	515-301-0140	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	922502,00	922502
88	522-103-0132-0001	Рукомойник Cryspi PH Э 1 (400x300x250)	шт.	4	227845,00	911380
89	522-103-0121	Подтоварник кухонный ПК-6-2 (1000x600x300 мм) каркас окрашенный	шт.	9	101000,00	909000
90	592-103-2060	Мурал, картина, габаритные размеры 3400x300мм, размещение в зоне касс/ В-4	шт	1	899286,00	899286
91	541-801-3203-0093	Модуль расширения AS-P UI-16, 16UI, модели SXWUI16XX10001	шт.	2	443846,00	887692
92	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	10	85518,00	855180
93	522-103-0107-0001	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200) (1200x300x1670)	шт.	2	414451,00	828902

94	522-101-1207-0003	Стол для конференций 8-ми местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2760x1380x750 мм	шт.	3	272011,00	816033
95	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380x380x890мм	шт.	95	8242,00	782990
96	515-301-0112	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А	шт.	1	774903,00	774903
97	541-402-0628-0005	Блок внутренний настенный типа LG холодопроизводительностью 4,5 кВт, теплопроизводительностью 5 кВт, модели VRF ARNU15GSJC4	шт.	2	385738,00	771476
98	592-103-2055	Урна односекционная из металла/дерева с антивандальным покрытием размеры - 500x500x800мм	шт	10	76889,00	768890
99	514-202-0440	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-630-SE-3/4-GP	шт.	1	754324,00	754324
100	515-301-0115	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А	шт.	1	738526,00	738526
101	592-103-2342	Диван прямоугольный,односторонний, со спинкой, без боковин, размеры : высота не менее 900мм, ширина не менее 800мм, длина не менее 2500мм, глубина сиденья не менее 600мм	шт	2	365110,00	730220
102	541-801-8002-0001	Станция типа Grandstream телефонная автоматическая IP ATC, модели UCM6308	шт.	1	702369,00	702369
103	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500x300x450 мм	шт.	23	30343,00	697889
104	521-301-3003-0001	Стол мойка со смесителем 500x500x850 мм	шт.	2	343750,00	687500
105	582-102-1081	Блок управления с датчиком влажности и температуры Controller with Moisture and Temperature Sensor/VIA-DU-20 (599514-000) /	комплект	1	674464,00	674464
106	541-801-3204-0002	Шлюз EcoStruxure Panel Server Universal 110-277В пост/пер.тока	шт.	2	329892,00	659784

107	515-301-0254	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8102-А570 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 630 А	шт.	1	638401,00	638401
108	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	13	48626,00	632138
109	541-801-3203-0088	Модуль расширения AS-P DO-FA-12, 12DOFA, модели SXWDOA12X10001	шт.	2	315027,00	630054
110	592-103-2047	Зеркало с подсветкой, размеры зеркала не менее 1500х1000мм	шт	8	77159,00	617272
111	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла	шт.	41	15045,00	616845
112	522-101-1207-0001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	4	143140,00	572560
113	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	64	8905,00	569920
114	541-801-3909-0001	Кнопка выхода "EXIT", модели DS-K7P01	шт.	30	18926,00	567780
115	514-103-0508	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 1000-1250 AXF-1000-B-3/4-GP	шт.	1	543813,00	543813
116	592-103-2303	Кулер для воды, напольный, без охлаждения, установка ютылки верхняя, подключение к водопроводу нет, мощность нагрева 0,42 кВт, напряжение 220 В / Midea MK-32H	шт	4	134893,00	539572
117	582-102-7703	AS-P Bundle - FULL SW	шт	2	269786,00	539572
118	522-101-1255-0001	Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900х2000мм	шт.	9	58589,00	527301
119	522-101-1214-0001	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками и автоматическим выключателем дифференциального тока. Столешница из химически стойкого монолитного пластика Labgrade 16мм. Основание разборный каркас, сталь листовая, стальные прямоугольные трубы. Размер стола 1200х750х750мм.	шт.	1	526082,00	526082
120	521-101-0411-0007	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560х1440@75Hz, 350кд/м2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	3	165345,00	496035
121	582-102-7704	Виртуальная лицензия Enterprise Server	шт	1	489211,00	489211
122	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	24	20296,00	487104
123	592-103-2302	Барный стул металлический, высота не менее 1200мм, шириной 500мм, длиной 500мм	шт	6	76439,00	458634

124	541-503-1002-0015	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 1-1,6А модель GV2P06	шт.	6	76036,00	456216
125	522-103-0141	Ванна моечная ВМС-П-3/500 (1800х600х850)	шт.	2	225259,00	450518
126	592-103-2343	Стол приставной с одной опорой со скругленным углом, размеры : высота не менее 900мм, ширина 1000мм, длина 2400мм	шт	2	224821,00	449642
127	521-101-0401-0001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446339,00	446339
128	522-101-1258-0002	Кресло офисное мягкое, размеры: 900х700х750мм	шт.	3	148468,00	445404
129	522-103-0112	Стол производственный СП-П-12/6 (1200х600х850)	шт.	3	145055,00	435165
130	521-402-0301-0011	Диван, модель Бруно "2" (2 подушки). Длина: 1780 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 2, материал: ножки - металл; обивка - гобелен, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	4	108147,00	432588
131	522-101-1224-0022	Кресло, модель "Батыр". Высота спинки: 760 мм, ширина: 580 мм, глубина: 550 мм, материал: крестовина – дерево, подлокотники – дерево Ромб, обивка – эко-кожа	шт.	3	143496,00	430488
132	541-801-5401-0003	Кабель типа СегментЭНЕРГО для промышленного интерфейса RS-485 КИПвЭВнг(А)-LS 2х2х0,78	м	301	1391,00	418691
133	521-108-0507-0002	Стеллаж металлический 1800*1200*500 мм	шт.	9	45714,00	411426
134	592-103-2061	Шкаф для системы нагрева воды Ariston, габаритные размеры 500х500х1000мм/ В-6	шт	3	134893,00	404679
135	541-503-1002-0013	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 0,40-0,63А модель GV2P04	шт.	6	64586,00	387516
136	541-503-1104-0001	Шкаф навесного исполнения серии Spacial S3D 400х600х200, IP55, с монтажной платой, LED лампа, NSYS3D4620PI55/прим	комплект	1	383554,00	383554
137	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	5	75641,00	378205
138	511-304-0303	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м3/ч, Н 6,6 м вод. ст.	шт.	4	92475,00	369900
139	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	24	15298,00	367152
140	592-103-3009	Полка для сушки тарелок, количество лотков 2, допустимая нагрузка 30 кг, габариты 985х315х590/ ПСТ-2	шт	2	178418,00	356836
141	592-103-2338	Ширма полукруглая для кресла для кормления, высота не менее 2000мм	шт	3	112411,00	337233

142	592-103-2362	Барная стойка, размеры не менее 3500х600мм, высота не менее 1300мм	шт	1	314750,00	314750
143	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	17	18112,00	307904
144	522-101-1235-0005	Шкаф стеллаж открытый для документов 1200х430х1206мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	3	99798,00	299394
145	522-101-1258-0001	Кресло офисное мягкое, без боковин, размеры: не менее 550х790х815мм	шт.	3	97181,00	291543
146	582-102-1602	Фальш-панель на 1U, цвет черный (RAL 9005)	шт	32	8813,00	282016
147	522-101-1229-0018	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	3	90939,00	272817
148	541-402-0501-0027	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN03321	шт.	5	54452,00	272260
149	582-102-7705	Виртуальная лицензия SW-EWS-3/ECOStruxure WEB	шт	1	269786,00	269786
150	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	6	44108,00	264648
151	541-801-0106-0008	Кронштейн монтажный Avigilon H4-MT-POLE1 для H4A-MT-WALL1, H4-BO-JBOX1, H4SL, H4F, H4 PTZ, H4 IR PTZ	шт.	2	132012,00	264024
152	541-801-1104-0095	Батарея аккумуляторная 12В, 7 Ач, модели D126	шт.	11	23527,00	258797
153	522-101-0225-0001	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600х600dpi,20ppm,scan 600х600dpi, LCD, USB	шт.	3	85791,00	257373
154	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	4	60294,00	241176
155	541-801-0402-0019	Крепление L-образное Smartec с возможностью регулировки для замка ST-EL250ML, модели ST-BR250L	шт.	53	4329,00	229437
156	523-301-0504-0001	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм	шт.	9	25135,00	226215
157	592-103-3007	Барная стойка 2400х600, высота 1300мм	шт	1	224821,00	224821
158	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	21	10512,00	220752
159	521-403-0102-0001	Стол пеленальный с полкой	шт.	5	43650,00	218250
160	582-102-7301	Щит управления ABU-V-4-7,5	комплект	2	107914,00	215828
161	541-402-0501-0029	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN14521	шт.	2	107879,00	215758
162	541-801-3201-0005	Реле тока с разъемным сердечником, питание от проводника, диапазон 1-135 А,регулируемая уставка, DO/1A/30B/НО, модели H300-S6	шт.	6	34008,00	204048

163	522-101-1258-0004	Кресло офисное мягкое, размеры: 750х650х800мм	шт.	2	101877,00	203754
164	521-108-0507-0005	Стеллаж металлический 1800*1500*600 мм	шт.	3	64464,00	193392
165	521-301-3018-0001	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200х500х1800мм	комплект	1	182631,00	182631
166	521-101-0411-0004	Монитор 27" Dell S2722DGM, Black, VA, 2560х1440@165Hz, 350кд/м2,3000:1, H/V:178, 2ms, 2xHDMI,DP	шт.	1	177589,00	177589
167	522-103-0220	Печь микроволновая СВЧ AIRHOT WP900-25L M (483х424х281 мм, 0,9 кВт, 220 В, 6 уровней мощности, 25 л)	шт.	2	87880,00	175760
168	541-402-0501-0028	Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN07121	шт.	2	86301,00	172602
169	541-801-3201-0155	Датчик температуры погружной STP100-50, NTC/1,8к 50мм уст/гильза, модели 5123102010	шт.	6	28381,00	170286
170	521-402-0301-0015	Диван, модель Виктория "3". Длина: 2300 мм, ширина: 960 мм, высота: 640 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	1	168612,00	168612
171	541-503-1001-0009	Дополнительный контактный блок мгновенного действия НО+НЗ монтируется сбоку, модели LAD8N11	шт.	14	11252,00	157528
172	541-802-1403-0002	Телефонный аппарат VoIP Графический 2.3" LCD- экран с разрешением 132х64, 5 навигационных клавиш, локальная записная книга модели Yealink SIP-T30P	шт.	6	26125,00	156750
173	541-503-0801-0030	Сигнальная лампа 22ММ зеленая, метал, 230-240В модели XB4BVM3	шт.	16	9746,00	155936
174	541-503-0801-0028	Переключатель, метал, черный, 22ММ 3 позиции фиксация, 2НО, модели XB4BD33	шт.	14	10988,00	153832
175	541-503-1002-0017	Автоматический выключатель GV2P с комбинированным расцепителем 2,5-4А модель GV2P08	шт.	2	76036,00	152072
176	522-101-1237-0009	Тумба мобильная на колесах 600х600х500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	3	50500,00	151500
177	522-101-1232-0004	Шкаф закрытый полуостекленный 755х356х2000мм	шт.	2	70319,00	140638
178	582-102-7701	Виртуальная лицензия SW-Station Pro	шт	1	140289,00	140289
179	541-503-0801-0031	Сигнальная лампа красная, метал, 22ММ 230-240В модели XB4BVM4	шт.	14	9697,00	135758
180	592-103-2006	Денежный ящик / Posiflex CR-4100G2	шт	1	134893,00	134893
181	541-503-1002-0063	Блок левый дополнительные контакты мгновенного действия НО+НЗ для GV2/GV3, модель GVAN11	шт.	14	9228,00	129192

182	521-301-1706-0005	Einstein™ Датчик универсальный температуры (-40 to 140 °C) ENTMP029. Диапазон: от -40 до 140°C, от -40 до 284°F, от 233,15 до 413,15 K. Точность: ±2% по всему диапазону. Разрешение (12 бит): 0,03 °C	шт.	1	128687,00	128687
183	527-114-0402-0001	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	3	42067,00	126201
184	527-114-0601	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	4	31034,00	124136
185	521-101-0601-0001	Шкаф с полками для посуды 800*450*1800	шт.	1	121942,00	121942
186	541-503-0801-0017	Реле интерфейсное RXM светодиод 12A 230В переменного тока 2 перекидных контакта, модели RXM2AB2P7	шт.	19	5906,00	112214
187	592-103-2021	Крючки для одежды	шт	8	13489,00	107912
188	521-108-0507-0003	Стеллаж металлический 1800*1000*500 мм	шт.	3	35429,00	106287
189	522-102-0101-0008	Стол обеденный на 4 места, размер 1200x800x750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 7 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	1	98995,00	98995
190	526-301-0116-0001	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	2	47231,00	94462
191	582-101-7202	Кнопка вызова для МГН	шт	10	9236,00	92360
192	522-103-0165-0021	Стол производственный рабочий CE-TC060X70. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 600x700x850мм	шт.	2	44990,00	89980
193	582-102-7702	Лицензия на протокол передачи данных Modbus RTU	шт	1	89929,00	89929
194	521-301-3017-0007	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89119,00	89119
195	522-101-1311-0001	Диспенсер для бумажных полотенец типа Viali. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения	шт.	18	4949,00	89082
196	541-503-1201-0011	Клеммник винтовой проходной, сечением провода 2,5мм2, 2 точки подключения, модели NSYTRV22	шт.	124	650,00	80600
197	522-101-1249	Доска магнитно-маркерная на треноге. Размер 900x1000мм.	шт.	2	39167,00	78334
198	541-801-3201-0050	Гильза 50 мм, медь, модели 9121040000	шт.	6	12984,00	77904
199	521-101-0401-0024	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	3	23830,00	71490
200	541-802-6704-0065	Наушники делегата с микрофоном, модели TS-930	шт.	1	70500,00	70500
201	527-114-0204-0004	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	2	34377,00	68754

202	541-801-3903-0007	Видеорегистратор типа Hikvision 8-и каналный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 8 Tb), модели DS-7608NI-K1	шт.	1	68454,00	68454
203	582-102-7302	Обратный клапан подпора воздуха КОп 800х500	шт	1	68256,00	68256
204	522-103-0123-0001	Полка настенная из нержавеющей стали ПН-П-12/3 (1200х300х220)	шт.	2	33588,00	67176
205	541-503-0801-0013	Реле контроля чередов обрыва фаз 5А, 2СО, 208-440В АС, модели RM17TG20	шт.	2	33121,00	66242
206	592-103-3011	Коврик резиновый, размеры 600х900х3,5	шт	8	8273,00	66184
207	521-101-0612-0001	Кровать детская односпальная, размеры 1436х650х600мм. Каркас цельносварная рамочная конструкция, боковины и царги кровати из ЛДСП 16 мм, все углы закруглены. Ложе 1400х600мм.	шт.	2	31889,00	63778
208	514-104-0209	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	63577,00	63577
209	592-103-2022	Урна-пепельница (хром). Корпус: полированная нержавеющая сталь. В комплект входит металлическое ведро. Тех.характеристики: Диаметр 25см, высота 58см	шт	2	31475,00	62950
210	541-802-2601-0001	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 16 FC портов (комплект с розетками и пигтейлами)	шт.	2	30030,00	60060
211	523-301-0202-0001	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	1	59790,00	59790
212	582-102-2501	Бокс резервного электропитания/ БР 12 исп.2х40	шт	1	59083,00	59083
213	521-101-0401-0026	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2х12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53563,00	53563
214	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	2	25644,00	51288
215	541-503-0801-0024	Розетка для втычного реле RXM2, клемма, раздельный, модели RXZE2S108M	шт.	19	2697,00	51243
216	592-103-3010	Аптечка медицинская металлическая для хранения медикаментов, врезной замок, размеры 380х300х160	шт	2	25000,00	50000
217	541-801-7201-0001	Держатель с защелкой типа DKC 51020 диаметр 20 мм	шт.	2000	25,00	50000
218	527-114-0501	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	49267,00	49267
219	541-801-0404-0003	Модуль типа Smartec расширения охранный ST-NB441DR2 для контроллера ST-NC441R2, на 4 двери (4 считывателя) или 8 охранных зон	шт.	1	46633,00	46633

220	522-101-1309-0002	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	5	8097,00	40485
221	582-101-7201	Приемник сигналов типа ТИФЛОВЫЗОВ модель ПС-1099	шт	1	36601,00	36601
222	541-801-8101-0022	Кнопка тревожная С2000-КТ типа "Болид"	шт.	6	5910,00	35460
223	522-101-1243-0002	Трибуна 700x490x1240 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	31755,00	31755
224	541-801-7201-0002	Держатель с защелкой типа DKC 51032 диаметр 32 мм	шт.	600	52,00	31200
225	541-801-0402-0004	Доводчик двери типа Smartec ST-DC003-WT с тягой EN 3, 40 - 65 кг, 950 мм, двухскоростной, WT - белый	шт.	2	15546,00	31092
226	541-503-0801-0033	Блок-контакт винтовое крепление 1НО, модели ZBE101	шт.	14	2030,00	28420
227	521-201-0709-0001	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120x180 см, White	шт.	1	27030,00	27030
228	592-103-3003	Ведро для мусора педальное	шт	1	26799,00	26799
229	521-301-3010	Чайник электрический	шт.	2	13287,00	26574
230	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	3	8588,00	25764
231	541-804-2701-0004	Кросс оптический типа Neolan Neolan Pro 1U-SC/UPC-24-24-24 (RAL 9005)	шт.	1	24252,00	24252
232	525-201-0104-0002	Ростомер механический РП Эконом 400*398*2360	шт.	1	24107,00	24107
233	582-102-1601	Провод ПуГПнг (А) -HF 1x2.5 (PE) желто-зеленый	м	30,6	764,00	23378
234	541-503-1201-0006	Концевой ограничитель для миниклем 15mm DIN rails, 5,2mm, маркир, модели NSYTRAAB15	шт.	36	609,00	21924
235	592-103-2064	Ведро для мусора с клапаном/пластик антивандальный/с крышкой с датчиком	шт	1	16097,00	16097
236	541-801-0603-0081	Заглушка испытательная под СДУ-М Дн=18	шт.	2	6463,00	12926
237	527-114-0302	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	12163,00	12163
238	522-101-0201-0001	Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280x720, 1.0Мрх, микрофон, крепление: зажим	шт.	1	10322,00	10322
239	521-101-0401-0009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless, 1000dpi, USB + мышь	шт.	1	9031,00	9031
240	521-101-0401-0015	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	1	7134,00	7134
241	541-801-4403-0004	Держатель сплайсов типа R&M R320246 черный, для 12 защитных термоусадочных муфт типа КДЗС, R30/R40, 34 х6.2 х 32 мм, пластик	шт.	1	4717,00	4717
242	541-503-1201-0013	Клеммник винтовой проходной, сечением провода 4мм2, 2 точки подключения, модели NSYTRV42	шт.	5	752,00	3760

243	516-101-0100	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг	комплект			
244	516-201-0100	Платформа подъемная с вертикальным перемещением	комплект	1		
		Итого по оборудованию				556484766

Всего по ведомости

1 884 695 826

Составил _____
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____
(должность, подпись (инициалы, фамилия))