

ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.»



**Рабочий проект**  
**«Реконструкция сетей водоснабжения**  
**в г.Талгар Талгарского района**  
**Алматинской области.**  
**II-очередь»**

**СМЕТЫ**  
**0032-СМ**  
**Том 4**

г. Талдыкорган – 2025 г .

ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.»



**Рабочий проект**  
**«Реконструкция сетей водоснабжения**  
**в г.Талгар Талгарского района**  
**Алматинской области.**  
**II-очередь»**

**СМЕТЫ**  
**0032-СМ**  
**Том 4**

**Генеральный  
директор**

**ГИП**



**Молдабай С.С.**

**Конратбаев А.М.**

г. Талдыкорган – 2025 г.

Настоящий рабочий проект «**Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского района Алматинской области. II-очередь**» выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

Проектные технические решения соответствуют требованиям санитарных, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, в т.ч взрывопожарную безопасность при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий и регламентируемых правил эксплуатации сооружений.

Главный инженер проекта:



**Конратбаев А.М.**

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

0032-ПЗ

Лист

## Пояснительная записка

Объект строительства "\*\*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь» " находится в регионе - Алматинская область Талгарский 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 непромышленного 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 - 6,3%.
- 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 - 3%.
- 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 управлению проектом;  
всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;  
всего - 86774,533 тыс. тенге
- по авторскому надзору;  
всего - 14778,876 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2026 год 2 квартал составляет 4148 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя 2026 г. 2 квартал - 1,079

Месячный расчетный показатель на 2026 год 3 квартал составляет 4148 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя 2026 г. 3 квартал - 1,0997

Месячный расчетный показатель на 2026 год 4 квартал составляет 4148 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя 2026 г. 4 квартал - 1,1208

Месячный расчетный показатель на 2027 год 1 квартал составляет 4355 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя 2027 г. 1 квартал - 1,1418

Налог на добавленную стоимость - 12 %.

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

SANA 2025.9Д от 04.09.2025 г.

Цена региона Алматинская область Талгарский район

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик:

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме

в том числе:

возвратных сумм

налог на добавленную стоимость

ГУ, Омурал ЖРК и ЖШ Талгарского



Утверждение Г к НДС РК

Форма 1

4 807 774,3

тыс тенге

661 278,342 тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2025 год

**Сводный сметный расчет стоимости строительства**

\*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»  
(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
		<b>Часть I Проектирование</b>				
		Проектные работы, 2022 г			26 839,153	26 839,153
		Инженерные изыскания на строительство, 2022 г			24 767,417	24 767,417
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, 2025 г			2 418,788	2 418,788
		<b>Итого по части I в текущих ценах</b>			<b>54 025,358</b>	<b>54 025,358</b>
		<b>Часть II Строительство</b>				
		<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>				
		<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>				
	2-01	Насосная станция 2-го подъема.	31 705,858	15 935,094		47 640,952
	2-02	Наружные сети водопровода.	3 082 761,349			3 082 761,349
		<b>Итого по главе 2</b>	<b>3 114 467,207</b>	<b>15 935,094</b>		<b>3 130 402,301</b>
		<b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>				
		<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>				
	4-01	Наружные сети электроснабжения.	1 868,983	6 976,903		8 845,886
		<b>Итого по главе 4</b>	<b>1 868,983</b>	<b>6 976,903</b>		<b>8 845,886</b>
		<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>				
		<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения</b>				
		<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>				

	7-01	Благоустройство.	2 897,152			2 897,152
		<b>Итого по главе 7</b>	<b>2 897,152</b>			<b>2 897,152</b>
		<b>Итого по главам 1-7</b>	<b>3 119 233,342</b>	<b>22 911,997</b>		<b>3 142 145,339</b>
		сметная з/плата				579 032,978
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				199,846
		<b>Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством</b>				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.46	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)	196 511,701			196 511,701
		<b>Итого по главе 8</b>	<b>196 511,701</b>			<b>196 511,701</b>
		<b>Итого по главам 1-8</b>	<b>3 315 745,042</b>	<b>22 911,997</b>		<b>3 338 657,039</b>
		Сметная прибыль (5)%	165 787,252			165 787,252
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	99 472,351	687,360		100 159,711
		<b>Итого по части II в текущих ценах 2025г.</b>	<b>3 581 004,646</b>	<b>23 599,357</b>		<b>3 604 604,003</b>
		<b>Часть III Инжиниринговые услуги</b>				
	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. (3604604,003*0,41%)			14 778,876	14 778,876
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (((3581004,646/1,224+23599,357/1,224*0,2)*2,42/100)/(3604604,003/1,224))*100=2,407%			86 762,818	86 762,818
		<b>Итого по части III в текущих ценах 2025г.</b>			<b>101 541,694</b>	<b>101 541,694</b>
		<b>Итого в текущих ценах</b>	<b>3 581 004,645</b>	<b>23 599,357</b>	<b>155 567,052</b>	<b>3 760 171,054</b>
		<b>в том числе</b>				
		<b>Часть I, всего</b>			<b>54 025,358</b>	<b>54 025,358</b>
		Проектные работы, 2022 г, всего			26 839,153	26 839,153
		Инженерные изыскания на строительство, 2022 г, всего			24 767,417	24 767,417
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, 2025 г, всего			2 418,788	2 418,788
		<b>Часть II, III, всего</b>	<b>3 581 004,645</b>	<b>23 599,357</b>	<b>101 541,694</b>	<b>3 706 145,696</b>
		- 2026 г. 2 квартал - 30%	1 074 301,394	7 079,807	30 462,508	1 111 843,709
		- 2026 г. 3 квартал - 31%	1 110 111,440	7 315,801	31 477,925	1 148 905,166
		- 2026 г. 4 квартал - 27%	966 871,254	6 371,826	27 416,257	1 000 659,337
		- 2027 г. 1 квартал - 12%	429 720,557	2 831,923	12 185,003	444 737,483
		<b>В прогнозных ценах</b>	<b>3 954 284,988</b>	<b>26 059,330</b>	<b>166 151,657</b>	<b>4 146 495,976</b>
		<b>Часть I, всего</b>			<b>54 025,358</b>	<b>54 025,358</b>
		Проектные работы, 2022 г, всего			26 839,153	26 839,153
		Инженерные изыскания на строительство, 2022 г, всего			24 767,417	24 767,417
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, 2025 г, всего			2 418,788	2 418,788
		<b>Часть II, III, всего</b>	<b>3 954 284,988</b>	<b>26 059,330</b>	<b>112 126,299</b>	<b>4 092 470,618</b>
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф = 1,0790)	1 159 171,204	7 639,112	32 869,046	1 199 679,362
		- 2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф = 1,0997)	1 220 789,551	8 045,186	34 616,274	1 263 451,011
		- 2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф = 1,1208)	1 083 669,301	7 141,543	30 728,141	1 121 538,985
		- 2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф = 1,1418)	490 654,932	3 233,490	13 912,837	507 801,258
		<b>Итого по части I, II, III</b>	<b>3 954 284,988</b>	<b>26 059,330</b>	<b>166 151,657</b>	<b>4 146 495,976</b>
		<b>в том числе</b>				

	Проектные работы, 2022 г, всего			26 839,153	26 839,153
	Инженерные изыскания на строительство, 2022 г, всего			24 767,417	24 767,417
	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, 2025 г, всего			2 418,788	2 418,788
	- 2026 г. 2 квартал	1 159 171,204	7 639,112	32 869,046	1 199 679,362
	- 2026 г. 3 квартал	1 220 789,551	8 045,186	34 616,274	1 263 451,011
	- 2026 г. 4 квартал	1 083 669,301	7 141,543	30 728,141	1 121 538,985
	- 2027 г. 1 квартал	490 654,932	3 233,490	13 912,837	507 801,258
<b>Налоговый кодекс</b>	<b>Налог на добавленную стоимость, всего</b>			<b>661 278,342</b>	<b>661 278,342</b>
	<b>в том числе</b>				
	Проектные работы, 2022 г, всего (НДС-12%)			3 220,698	3 220,698
	Инженерные изыскания на строительство, 2022 г, всего (НДС-12%)			2 972,090	2 972,090
	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, 2025 г, всего			290,255	290,255
	- 2026 г. 2 квартал - (НДС-16%)			191 948,698	191 948,698
	- 2026 г. 3 квартал - (НДС-16%)			202 152,162	202 152,162
	- 2026 г. 4 квартал - (НДС-16%)			179 446,238	179 446,238
	- 2027 г. 1 квартал - (НДС-16%)			81 248,201	81 248,201
	<b>Всего по сводному сметному расчету</b>	<b>3 954 284,988</b>	<b>26 059,330</b>	<b>827 429,999</b>	<b>4 807 774,317</b>
	<b>в том числе</b>				
	Проектные работы, 2022 г, всего (НДС-12%)			30 059,851	30 059,851
	Инженерные изыскания на строительство, 2022 г, всего (НДС-12%)			27 739,507	27 739,507
	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, 2025 г, всего			2 709,043	2 709,043
	- 2026 г. 2 квартал	1 159 171,204	7 639,112	224 817,744	1 391 628,060
	- 2026 г. 3 квартал	1 220 789,551	8 045,186	236 768,436	1 465 603,173
	- 2026 г. 4 квартал	1 083 669,301	7 141,543	210 174,379	1 300 985,223
	- 2027 г. 1 квартал	490 654,932	3 233,490	95 161,038	589 049,460

/Директор  
Главный инженер проекта



Молдабай С.С.  
Конратбаев А.М.

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Заказ 6-ПЭ

Форма 3

**Объектная смета №2-01  
(Объектный сметный расчет)**

на строительство

Насосная станция 2-го подъема.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	47640,952 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,378 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	7017,607 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			
<b>Раздел 1. НС 2-го подъема.</b>									
1	2-01-01-01	Конструкции железобетонные.	14 105,493			14 105,493	0,989	2 811,227	
2	2-01-01-02	Архитектурная часть.	5 191,842			5 191,842	0,568	1 714,695	
3	2-01-01-03	Вентиляция и отопление.	361,228			361,228	0,020	55,738	
4	2-01-01-04	Технологическое оборудование.	6 455,152	14 437,936		20 893,088	0,334	1 021,707	
5	2-01-01-05	Электросиловое оборудование, электроосвещение.	2 896,140	1 115,760		4 011,900	0,230	673,637	

6	2-01-01-06	Автоматическая пожарная сигнализация.	628,861			628,861	0,080	251,487	
7	2-01-01-07	Автоматизация.	1 064,024	381,398		1 445,422	0,068	203,825	
8	2-01-01-08	Система охранной сигнализации и контроль управления доступом.	1 003,119			1 003,119	0,088	285,291	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>31 705,859</b>	<b>15 935,094</b>		<b>47 640,953</b>	<b>2,377</b>	<b>7 017,607</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>31 705,858</b>	<b>15 935,094</b>	<b>0,000</b>	<b>47 640,952</b>	<b>2,378</b>	<b>7 017,607</b>	<b>0,000</b>

Главный инженер проекта

Конратбаев А.М.

Инженер-сметчик

Полищук Л. А.

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Заказ 6-ПЭ

Форма 3

**Объектная смета №2-02  
(Объектный сметный расчет)**

на строительство

Наружные сети водопровода.  
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3082761,349 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	197,184 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	571165,926 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			
<b>Раздел 1. Водопроводная сеть.</b>									
1	2-02-01-01	Внутригородская водопроводная сеть.	1 910 065,325			1 910 065,325	157,097	451 242,489	
2	2-02-01-02	Сборные ж/бетонные колодцы ф1,5 = 921 шт, ф 2,0 = 722 шт	1 151 331,870			1 151 331,870	38,441	115 555,166	
3	2-02-01-03	Пересечение водопровода с кабелем связи. 89 шт (Коб= 89)	21 364,154			21 364,154	1,645	4 368,272	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>3 082 761,349</b>			<b>3 082 761,349</b>	<b>197,183</b>	<b>571 165,927</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>3 082 761,349</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>3 082 761,349</b>	<b>197,184</b>	<b>571 165,926</b>	<b>0,000</b>

Главный инженер проекта

Конратбаев А.М.

Инженер - сметчик

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Полищук", followed by a horizontal line.

Полищук Л. А.

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Заказ 6-ПЭ

Форма 3

**Объектная смета №4-01  
(Объектный сметный расчет)**

на строительство

Наружные сети электроснабжения.  
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8845,886 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,137 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	432,381 тыс. тенге

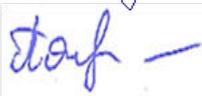
Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

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			
<b>Раздел 1. Сети электроснабжения</b>									
1	4-01-01-01	Электротехническое оборудование.	830,038	6 976,903		7 806,941	0,064	203,827	
2	4-01-01-02	Кабельная линия 0,4 кВ.	1 038,945			1 038,945	0,073	228,554	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>1 868,983</b>	<b>6 976,903</b>		<b>8 845,886</b>	<b>0,137</b>	<b>432,381</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>1 868,983</b>	<b>6 976,903</b>	<b>0,000</b>	<b>8 845,886</b>	<b>0,137</b>	<b>432,381</b>	<b>0,000</b>

Главный инженер проекта

Инженер - сметчик

  
 Конратбаев А.М.

  
 Полищук Л. А.

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Заказ 6-ПЭ

Форма 3

**Объектная смета №7-01  
(Объектный сметный расчет)**

на строительство

Благоустройство.

(наименование объекта)

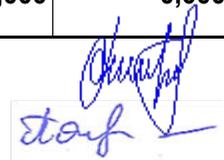
Сметная стоимость работ и затрат	2897,152 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,148 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	417,063 тыс. тенге

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			
<b>Раздел 0. 0</b>									
1	7-01-00-01	Вертикальная планировка.	92,772			92,772	0,004	14,019	
2	7-01-00-02	Покрытия.	2 804,380			2 804,380	0,144	403,044	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>2 897,152</b>			<b>2 897,152</b>	<b>0,148</b>	<b>417,063</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>2 897,152</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>2 897,152</b>	<b>0,148</b>	<b>417,063</b>	<b>0,000</b>

Главный инженер проекта

Инженер - сметчик



Конратбаев А.М.

Полищук Л. А.

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-01**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-01</b>	
<b>Наименование: Насосная станция 2-го подъема.</b>	
Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер-сметчик: Полищук Л. А.	
<b>Раздел объектной сметы: 1. НС 2-го подъема.</b>	
<b>Локальная смета №2-01-01-01 Конструкции железобетонные.</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Земляные работы. (см. ВОР).</b>	
1	1101-0201-0502 ОбФ114 = 45+82 = 127

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
2	1101-0201-0504 ОбФ115 = 333-14 = 319
3	1101-0102-0304 14
4	1101-0203-0138 ОбФ114 = 45+82 = 127
5	1101-0203-0140 ОбФ117 = 333 = 333
6	1101-0101-0104 79
7	1101-0203-0153 82
8	1101-0203-0159 82
9	1101-0701-0601 82
10	1101-0203-0151 333
11	1101-0203-0157 333
12	1101-0701-0602 333
13	1101-0201-0904 148
14	412-102-0405 ОбФ118 = 148*2 = 296 (Коб = 5)
<b>Раздел №2 Фундаменты. (лист 3-4, 5-7) (лист 3 АС).</b>	
<b>Подраздел 1 Фундаменты и пр..</b>	
15	1106-0301-0101 3,2
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301	
16	1106-0101-0213 ОбФ119 = 0.16+0.352 = 0,512
17	214-403-0103 ОбФ81 = (447+115.6+22.4)/1000 = 0,585

№ п/п	Показатели
18	1106-0405-0101 8
19	1106-0405-0102 ОбФ82 = 24+35+6 = 65
20	1106-0405-0103 4
21	1106-0405-0104 14
22	221-102-0101 ОбФ110 = 0.68*14+0.34*24+0.25*35+0.55*4+0.265*6+0.2*8 = 31,82
23	1106-0105-0201 12
24	1106-0105-0204 19,2
25	212-101-0601 19,2 (Коб = 1,015)
26	1106-0105-0202 ОбФ111 = (86.36+37.8)/1000 = 0,12416
27	214-210-0201 0,08636
28	214-210-0101 0,0378
29	1106-0105-0205 12
30	1106-0203-0101 Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм (ПРИЯМОК) 0,25
31	214-403-0101 0,00407
32	1114-0201-0103 Армирование кладки стены и других конструкций(Сф-1, Сф-2) ОбФ84 = (8*8.72+4*11.12)/1000 = 0,11424 Ресурс исключен 214-403-0101
33	214-403-0103 ОбФ84 = (8*8.72+4*11.12)/1000 = 0,11424
34	1114-0201-0103 Армирование кладки стены и других конструкций(выпуски арматуры) ОбФ85 = (24+33.9+7.1+39.1)/1000 = 0,1041 Ресурс исключен 214-403-0101

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
35	214-210-0201 ОбФ85 = $(24+33.9+7.1+39.1)/1000 = 0,1041$
36	1106-0101-0105 Устройство фундаментов бетонных ленточных(ПОД ПЕРЕГОРОДКИ) 1,85 Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
37	1106-0301-0101 0,143 (Коб = 3) Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
38	1106-0101-0201 0,352 (Коб = 3)
39	214-403-0103 0,02742 (Коб = 3)
40	1113-0101-0601 16 Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0104
41	1113-0101-0301 ОбФ103 = $(7.9*2+6.9*2)*2.47*1 = 73,112$ Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0901 Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 (ТЕХНОНИКОЛЬ)
42	1113-0101-0302 ОбФ103 = $(7.9*2+6.9*2)*2.47*1 = 73,112$ Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0901 Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 (ТЕХНОНИКОЛЬ)
43	1113-0101-0207 ОбФ104 = $(3.31*2+6*2)*2 = 37,24$
44	1113-0101-0208 ОбФ95 = $(7.9*2+6.9*2)*2.6*1+((0.5*2+0.9*2)*0.3+(0.7*2+1*2)*0.3) = 78,82$
<b>Раздел №3 Крыльца, отмостка. (АС-7).</b>	
Подраздел 1 Отмостка. (лист 3)	
45	1111-0102-0104 ОбФ90 = $(7.9*2+6.9*2)*1 = 29,6$ (Коб = 0,1)
46	1106-0101-0106 29,6 (Коб = 0,1)

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
	Подраздел 2 Крыльца.
47	1106-0101-0213 ОбФ91 = $0.6*1 = 1,6$
48	214-403-0101 ОбФ92 = $(2.42+5.69)/1000 = 0,00811$
49	1113-0101-0208 ОбФ93 = $1.2*3*0.46*2 = 3,312$
<b>Раздел №4 Наружные , внутренние стены. (АС- 9-11).</b>	
Подраздел 1 Стены и перегородки. (лист 10-11)	
50	1108-0101-0105 26 Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101 Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0102
51	214-403-0101 0,17065
52	214-403-0102 0,05785
53	214-403-0103 0,24376
54	1106-0301-0907 0,00264 Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
55	1108-0101-0502 24,57 Ресурс заменен 212-401-0102->212-401-0104 Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
Подраздел 2 Монолитные сердечники.(лист 9)	

Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
56	1106-0103-0103 22
57	1106-0103-0117 2,41
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
58	1106-0103-0112 ОбФ113 = (48.2+284)/1000 = 0,3322
59	214-210-0101 0,0482
60	214-210-0202 0,284
61	1106-0103-0121 22
	Подраздел 3 Монолитные перемычки. (лист 9)
62	1106-0105-0301 ОбФ97 = 0.74+0.08 = 0,82
63	214-210-0101 0,0272
64	214-210-0202 0,0963
	Подраздел 4 Сейсмопояс. (лист 12)
65	1106-0105-0201 24,5
66	1106-0105-0204 ОбФ99 = 1.83+1.98 = 3,81
67	212-101-0601 ОбФ99 = 1.83+1.98 = 3,81 (Коб = 1,015)
68	1106-0105-0202 ОбФ111 = (86.36+37.8)/1000 = 0,12416
69	214-210-0101 0,06245
70	214-210-0201 0,09768
71	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (анкер) (лист 15) 0,015

№ п/п	Показатели
72	1106-0105-0205 24,5
	Раздел №5 Перекрытие. (лист 12, 16).
73	1106-0407-0605 5
74	222-203-0303 ОбФ100 = 5.9*1.5*3+5.9*1.2*2 = 40,71
75	1113-0102-0203 ОбФ101 = 40.45 = 40,45
	Ресурс исключен 235-101-0603
76	261-105-0703 ОбФ101 = 40.45 = 40,45 (Коб = 1,1)
77	1126-0102-0603 ОбФ101 = 40.45 = 40,45
78	234-101-0306 ОбФ102 = Ф101*1.03 = 41,6635 (Коб = 0,1)
79	1113-0102-0203 ОбФ101 = 40.45 = 40,45
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 235-101-0603
80	261-105-0703 ОбФ101 = 40.45 = 40,45 (Коб = 1,1)
81	1112-0203-0101 ОбФ121 = 0.22/0.03 = 7,333333333
82	1112-0203-0102 ОбФ121 = 0.22/0.03 = 7,333333333 : К1трр=15; К1трм=15; К1экс=15; К1мат=15;
	Раздел №6 Подкрановая балка. (АС-13).
83	1106-0406-1110 2
84	225-205-0101 Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 (прим. ОП4.4-АIII) 2
85	1109-0101-0301 0,0942

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
86	222-521-0301 0,0942
87	1113-0203-0528 ОбФ105 = $0.0942 \times 39.1 = 3,68322$ : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
<b>Раздел №7 Металлическая лестница. (АС-14).</b>	
88	1109-0103-0101 ОбФ106 = $((128+95.2+65.2+30.9+9.42+74.6+8.12+0.96)+(17.8+17+55.9))/1000 = 0,5031$
89	222-519-0101 ОбФ106 = $((128+95.2+65.2+30.9+9.42+74.6+8.12+0.96)+(17.8+17+55.9))/1000 = 0,5031$
90	1113-0203-0528 ОбФ107 = $\Phi 106 \times 42.7 = 21,48237$ : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
<b>Раздел №8 Кровля. (лист 16).</b>	
<b>Подраздел 1 Кровля.</b>	
91	1110-0104-0209 ОбФ108 = $0.612+0.162+0.313+0.1+0.272+0.066+0.099+0.07+0.038+0.036+0.06+0.108+0.09 = 2,026$
92	1110-0107-0103 ОбФ108 = $0.612+0.162+0.313+0.1+0.272+0.066+0.099+0.07+0.038+0.036+0.06+0.108+0.09 = 2,026$
93	1110-0102-0204 14,6
Ресурс исключен 215-204-2301	
94	1110-0102-0205 14,9
Ресурс исключен 215-204-2301	
95	231-303-0101 29,5 (Коб = 1,03)
96	1110-0107-0105 29,5
97	1110-0107-0102 19,2
98	1112-0106-0101 66
Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0501	

№ п/п	Показатели
99	1112-0201-0606 8
100	224-105-0111 8
101	1106-0301-0908 ОбФ109 = $(14.22+5.29+16.96+7.06)/1000 = 0,04353$
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001	
102	1106-0301-0905 0,00133
103	217-101-0401 1,33

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-02**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-01</b>	
<b>Наименование: Насосная станция 2-го подъема.</b>	
<b>Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер-сметчик: Полищук Л. А.</b>	
<b>Раздел объектной сметы: 1. НС 2-го подъема.</b>	
<b>Локальная смета №2-01-01-02 Архитектурная часть.</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Проемы. (АС-6).</b>	
	Подраздел 1 Окна.

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-02**

№ п/п	Показатели
1	1110-0301-0105 ОбФ50 = $1.18*1.46*4 = 6,8912$
2	223-102-0202 Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (Энергосберегающий) ОбФ50 = $1.18*1.46*4 = 6,8912$ (Кстм = 1,059)
3	1110-0301-0301 1,46 (Коб = 4) Ресурс заменен 223-501-0100->223-501-0104 Об=1
4	1115-0401-0302 1,46 (Коб = 4) Подраздел 2 Двери.
5	1110-0401-0101 ОбФ110 = $2.1*0.91*2+1.2*0.6*1 = 4,542$
6	223-207-0201 ОбФ110 = $2.1*0.91*2+1.2*0.6*1 = 4,542$
7	1110-0106-0106 ОбФ112 = $2.1*0.9 = 1,89$ (Коб = 2)
8	223-201-0201 ОбФ112 = $2.1*0.9 = 1,89$ (Коб = 2)
9	223-502-0303 1 (Коб = 2)
10	261-107-0629 Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная (прим. СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ) 3 (Коб = 2)
11	1110-0106-0110 ОбФ55 = $2.1*2+0.9 = 5,1$ (Коб = 2) Подраздел 3 Жалюзийные решетки.
12	1109-0502-0101 ОбФ113 = $(8.23+6.27)/1000 = 0,0145$
13	222-509-1601 ОбФ113 = $(8.23+6.27)/1000 = 0,0145$
14	1113-0203-0528 ОбФ114 = $\Phi 113*63.9 = 0,92655$ : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
<b>Раздел №2 Полы. (АС-5).</b>	
Подраздел 1 Тип 1	

№ п/п	Показатели
15	1111-0101-0102 ОбФ115 = $8.88 = 8,88$ (Коб = 0,06)
16	1111-0102-0109 ОбФ115 = $8.88 = 8,88$ (Коб = 0,08)
17	1111-0103-0103 Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм(35 мм) ОбФ115 = $8.88 = 8,88$ Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1101
18	1111-0103-0104 ОбФ115 = $8.88 = 8,88$ : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3; Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1101 Об=0,0051
19	1111-0202-0107 ОбФ115 = $8.88 = 8,88$
20	1111-0220-0102 ОбФ115 = $8.88 = 8,88$ (Коб = 1,07) Подраздел 2 Тип 2
21	1111-0101-0102 ОбФ117 = $8.78 = 8,78$ (Коб = 0,06)
22	1111-0103-0105 ОбФ117 = $8.78 = 8,78$
23	1111-0103-0106 ОбФ117 = $8.78 = 8,78$ : К1трр=20; К1трм=20; К1экс=20; К1мат=20;
24	1111-0103-0101 Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм (40 мм) ОбФ117 = $8.78 = 8,78$ Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0107
25	1111-0103-0102 ОбФ117 = $8.78 = 8,78$ : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4; Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0107 Об=0,0051
26	1106-0301-0910 ОбФ118 = $8.78*2.8/1000 = 0,024584$
27	214-403-0101 ОбФ118 = $8.78*2.8/1000 = 0,024584$
28	1111-0212-0102 ОбФ117 = $8.78 = 8,78$

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0201
29	1111-0220-0104 ОбФ117 = 8.78 = 8,78 (Коб = 1,07)
	Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401
	Подраздел 3 Тип 3
30	1111-0101-0101 ОбФ119 = 18.6 = 18,6 (Коб = 0,06)
31	1111-0102-0109 ОбФ119 = 18.6 = 18,6 (Коб = 0,1)
32	1113-0101-0313 ОбФ119 = 18.6 = 18,6
	Ресурс исключен 235-104-0301
33	217-203-0101 ОбФ119 = 18.6 = 18,6 (Коб = 1,03)
34	1111-0103-0103 Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм(80 мм) ОбФ119 = 18.6 = 18,6
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0601
35	1111-0103-0104 ОбФ119 = 18.6 = 18,6 : К1трр=16; К1трм=16; К1экс=16; К1мат=16;
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0601 Об=0,0051
36	1106-0301-0910 ОбФ120 = 8.43*18.6/1000 = 0,156798
37	214-403-0103 ОбФ120 = 8.43*18.6/1000 = 0,156798
38	1111-0103-0103 Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм(40 мм) ОбФ119 = 18.6 = 18,6
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0601
39	1111-0103-0104 ОбФ119 = 18.6 = 18,6 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0601 Об=0,0051

№ п/п	Показатели
40	1111-0202-0107 ОбФ119 = 18.6 = 18,6
41	1111-0220-0102 ОбФ119 = 18.6 = 18,6 (Коб = 1,07)
<b>Раздел №3 Отделочные работы. (АС-5).</b>	
	Подраздел 1 Стены.
42	1115-0202-0101 ОбФ121 = 18.83+31+13.8+30.7 = 94,33
	Ресурс исключен 214-402-0103
43	1115-0302-0201 ОбФ121 = 18.83+31+13.8+30.7 = 94,33
44	1115-0202-0901 35,7
45	1115-0302-0111 35,7
46	1115-0101-0201 17,9
47	1115-0202-0201 ОбФ122 = (2.1*2+0.9)*2*0.2+(1.2*2+0.6)*1*0.2+(1.46*2+1.18)*4*0.2 = 5,92
48	1115-0302-0201 ОбФ122 = (2.1*2+0.9)*2*0.2+(1.2*2+0.6)*1*0.2+(1.46*2+1.18)*4*0.2 = 5,92
	Подраздел 2 Потолок.
49	1115-0301-0204 ОбФ123 = 3.26+8.78+5.62+18.6 = 36,26
50	1115-0302-0201 ОбФ123 = 3.26+8.78+5.62+18.6 = 36,26
<b>Раздел №4 Фасад. (лист 5).</b>	
51	1115-0401-1102 88,7
52	234-101-0206 ОбФ124 = 88.7 = 88,7 (Коб = 0,06)
53	1115-0201-0702 88,7

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
	<b>Ресурс заменен 232-503-0500-&gt;232-503-0502</b>
54	1115-0202-0109 16
55	1115-0305-0304 16
56	1115-0202-0201 ОбФ125 = $(1.46*2+1.18)*4+(2.1*2+0.9)*2+(1.2*2+0.6)*1 = 29,6$ (Коб = 0,2)
57	1115-0201-0501 ОбФ125 = $(1.46*2+1.18)*4+(2.1*2+0.9)*2+(1.2*2+0.6)*1 = 29,6$
	<b>Ресурс заменен 261-101-0214-&gt;233-402-0101</b>

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-03**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-01</b>	
<b>Наименование: Насосная станция 2-го подъема.</b>	
Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер-сметчик: Полищук Л. А.	
<b>Раздел объектной сметы: 1. НС 2-го подъема.</b>	
<b>Локальная смета №2-01-01-03 Вентиляция и отопление.</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Отопление.</b>	
1	245-201-0201 5

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-03

№ п/п	Показатели
<b>Раздел №2 Вентиляция..</b>	
2	1120-0208-0202 1
3	1120-0208-0302 1
4	274-602-0101-0003 1
5	1120-0102-0105 ОбФ3 = $3.14*0.315*6 = 5,9346$
6	1120-0102-0102 ОбФ4 = $(0.15*2+0.1*2)*2 = 1$
7	214-402-0102 0,2
8	1126-0101-0305 0,7 (Коб = 0,06)
9	234-101-0108 ОбФ5 = $0.7*0.06 = 0,042$ (Коб = 1,03)
10	1126-0103-0301 0,7
11	214-204-0101 0,7 (Коб = 1,22)
12	1120-0202-0101 2
13	246-304-0528 2

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-04**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-01</b>	
<b>Наименование: Насосная станция 2-го подъема.</b>	
Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер-сметчик: Полищук Л. А.	
<b>Раздел объектной сметы: 1. НС 2-го подъема.</b>	
<b>Локальная смета №2-01-01-04 Технологическое оборудование.</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Водоснабжение..</b>	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-04

№ п/п	Показатели
1	1303-0111-0101 1
2	516-301-0101 1
3	1118-0501-0103 ОбФ27 = 2+3 = 5
4	588-111-1111 (кпл) Хозпитьевые насосы Q= 42,19 м3/час, напор Н=20,0м, N=4,0кВт частота вращения-1450об/мин. Одноступенчатый-консольные насосный агрегат КНД 50-250N-NL-SI-G-4/4 шт ОбФ27 = 2+3 = 5 2593400 (Кстм = 0,981)
5	1308-0304-0304 1
6	588-111-1112 (кпл) Шкаф управления 5-мя насосами на базе ЦПР. ШУН-STFC-380-2-4-V1- CO-DO-EO. шт 1 3003400 (Кстм = 0,981)
7	1118-0604-0107 2
8	511-101-0101 2
9	1116-0202-0204 20
10	241-102-0162 20
11	1116-0202-0206 17
12	241-102-0211 17
13	1116-0202-0207 11
14	241-102-0218 11
15	1116-0701-0102 20
16	1116-0701-0103 ОбФ24 = 11+17 = 28
17	1116-0401-0103 ОбФ25 = 12+5 = 17
18	242-101-1204 12
19	242-304-0303 5

№ п/п	Показатели
20	1116-0401-0104 4
21	242-101-1206 4
22	1116-0401-0105 4
23	242-101-1207 4
24	1122-0301-0201 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (п.16а-21) ОбФ20 = $(2*2.3+1*2.29+5*0.53+5*0.55+1*4.8+4*4.8+5*2.9+8*3.3)/1000 = 0,07719$
25	241-114-0107 2
26	241-114-0143 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-133x4,0 мм (125x150 мм) 2
27	241-114-0140 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-89x4,5 мм (150x80 мм) 1
28	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 89x4,0-57x4,0 мм (80x50 мм) 5
29	241-114-0119 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89x3,5-76x3,5 мм (65x80 мм) 5
30	241-113-0124 1
31	241-113-0223 4
32	241-113-0222 5
33	241-112-0157 8
34	241-116-0212 8
35	241-116-0211 8
36	241-116-0209 25
37	241-116-0208 5

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-04

№ п/п	Показатели
38	1118-0501-0204 5
39	242-403-0104 5
40	1118-0501-0203 5
41	242-403-0103 5
42	1106-0101-0104 1,1
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
43	1113-0203-0528 2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
44	248-305-0104 Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 (ОПУ-5) 2
45	1126-0101-0201 ОбФ10 = $3.14*0.225^4*0.0425 = 0,120105$
46	261-105-0126 ОбФ10 = $3.14*0.225^4*0.0425 = 0,120105$ (Коб = 1,05)
47	261-301-0326 Рукава поливочные, d 20 - 25 мм ГОСТ 18698-79 ОбФ15 = $24+18 = 42$
<b>Раздел №2 К4.</b>	
	<b>Подраздел 1 К4</b>
48	1116-0401-0102 ОбФ26 = $2+2 = 4$
49	242-101-1202 2
50	242-304-0301 2
51	241-116-0207 2
52	1116-0202-0202 6
53	241-102-0137 6

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-05**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-01</b>	
<b>Наименование: Насосная станция 2-го подъема.</b>	
Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер-сметчик: Полищук Л. А.	
<b>Раздел объектной сметы: 1. НС 2-го подъема.</b>	
<b>Локальная смета №2-01-01-05 Электросиловое оборудование, электроосвещение. 1227-ЭОМ.3.СО.1</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Электросиловое оборудование..</b>	
1	1308-0501-1101 1

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-05

№ п/п	Показатели
2	247-203-0103 1
3	1308-0304-0304 1
4	581-111-1188 (кпл) Главный распределительный щит индивидуального исполнения напольного исполнения. Степень защиты IP31 компл 1 1264748 (Кстм = 0,981)
<b>Раздел №2 Монтажные материалы и трубы..</b>	
5	1121-0301-0102 20
6	241-112-0110 16
7	241-101-0111 20 (Коб = 1,02)
8	1308-0503-2101 7
9	243-904-0107 7 (Коб = 1,02)
10	1308-0201-1220 ОбФ27 = 3*4+2*4+2*4 = 28
11	243-907-7016 3 (Коб = 4)
12	243-907-7049 2 (Коб = 4)
13	243-907-7047 2 (Коб = 4)
14	243-907-2507 ОбФ28 = 3+2 = 5 (Коб = 4)
15	243-907-2505 2 (Коб = 4)
16	243-907-7201 ОбФ29 = 28 = 28
17	243-907-4835 22
18	243-907-4833 3
19	243-907-6119 1

№ п/п	Показатели
20	243-907-4708 4
21	243-907-3703 9
22	243-907-3705 3
23	243-907-6113 2
24	243-907-6111 6
25	243-907-6122 22
26	243-907-6129 56
27	243-907-6124 200
28	243-907-6125 200
29	261-105-0654 4
30	1121-0302-0101 259
31	243-907-0105 259 (Коб = 1,02)
32	1121-0101-0202 259
33	1121-0101-0103 ОбФ30 = 143+29+7+11+53+186+25-259-28-7 = 160
<b>Раздел №3 Кабели и провода..</b>	
34	243-107-0502 143 (Коб = 1,02)
35	243-107-0702 29 (Коб = 1,02)
36	243-107-0704 7 (Коб = 1,02)
37	243-107-0902 11 (Коб = 1,02)

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-05

№ п/п	Показатели
38	243-107-0904 53 (Коб = 1,02)
39	243-107-0501 186 (Коб = 1,02)
40	243-107-0502 25 (Коб = 1,02)
<b>Раздел №4 Заземление, уравнивание потенциалов, молниезащита..</b>	
41	1101-0102-0302 5,88
42	1101-0102-0902 5,88
43	1308-0207-0201 Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм (6 мм) 20 Ресурс исключен 214-210-0102
44	214-209-0213 4,44
45	1308-0207-0210 ОбФ31 = 3+44+35 = 82
46	243-142-0107 3 (Коб = 1,03)
47	243-142-0109 44 (Коб = 1,03)
48	243-142-0114 0,035 (Коб = 1,03)
49	1308-0207-0104 4 Ресурс исключен 214-206-0202
50	214-206-0202 0,00632
51	1308-0207-0202 122 Ресурс исключен 214-208-0102
52	214-208-0102 0,15372

№ п/п	Показатели
53	1308-0207-0201 41 Ресурс исключен 214-210-0102
54	214-206-0201 0,0164
55	1308-0207-0206 ОбФ32 = 12+3.3 = 15,3 Ресурс исключен 214-208-0102
56	214-208-0102 ОбФ33 = (9.36+11.65)/1000 = 0,02101
<b>Раздел №5 Светотехническое оборудование..</b>	
<b>Подраздел 1 Светильники</b>	
57	1121-0401-0108 ОбФ34 = 5+3 = 8
58	247-102-3504 5
59	247-102-3510 3
60	1121-0401-0104 2
61	247-102-0324 2
62	247-106-0102 16
63	247-104-2502 1
<b>Подраздел 2 Для установки светильника на кронштейн</b>	
64	241-102-0108 1,59 (Коб = 3)
65	243-907-5102 3
66	217-101-0103 ОбФ35 = 0.2/1000 = 0,0002

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-05

№ п/п	Показатели
67	243-907-2905 1
68	214-105-0104 ОбФ36 = $0.12/1000 = 0,00012$
69	243-907-6106 6
70	214-105-0104 ОбФ37 = $0.81/1000 = 0,00081$
<b>Раздел №6 Электроустановочные изделия..</b>	
71	1121-0402-0102 ОбФ38 = $2+4+4+9+2 = 21$
72	247-212-0206 2
73	247-212-0201 4
74	247-212-0103 4
75	247-214-0104 9
76	247-214-0101 2
77	1310-0702-0501 ОбФ39 = $20+10 = 30$
78	247-202-0104 20
79	247-202-1201 10

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-06**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-01</b>	
<b>Наименование: Насосная станция 2-го подъема.</b>	
Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер-сметчик: Полищук Л. А.	
<b>Раздел объектной сметы: 1. НС 2-го подъема.</b>	
<b>Локальная смета №2-01-01-06 Автоматическая пожарная сигнализация. 0032-ПС. СО</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Оборудование пожарной сигнализации.</b>	
1	1310-0701-0101 1

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-06

№ п/п	Показатели
2	248-303-0204 1
3	1310-0701-0303 1
4	248-306-0305 1
5	1310-0701-0202 4
6	248-302-0203 4
7	1308-0303-0601 2
8	248-302-0501 2
9	1310-0411-0215 2
10	248-304-0101 2
11	1308-0103-3001 ОбФ5 = 2+1 = 3
12	248-304-0224 2
13	248-304-0213 1
14	1308-0105-0101 1
15	248-306-0376 1
16	1121-0302-0101 ОбФ7 = 86 = 86
17	243-907-0105 ОбФ7 = 86 = 86
18	1308-0201-0801 ОбФ7 = 86 = 86
19	243-305-0301 70 (Коб = 1,02)
20	243-305-0302 Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5 (1х4х0,5) 16 (Коб = 1,02)

№ п/п	Показатели
<b>Раздел №2 Резерв оборудования..</b>	
Подраздел 1 Подраздел без наименования	
21	248-302-0203 1
22	248-302-0501 1
23	248-304-0101 1
24	248-304-0224 1
25	248-304-0213 1

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-07**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-01</b>	
<b>Наименование: Насосная станция 2-го подъема.</b>	
Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер-сметчик: Полищук Л. А.	
<b>Раздел объектной сметы: 1. НС 2-го подъема.</b>	
<b>Локальная смета №2-01-01-07 Автоматизация.</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Электросиловое оборудование..</b>	
1	1308-0304-0304 1

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-07

№ п/п	Показатели
2	581-111-1189 (кпл) Шкаф автоматизации. Комплектация по проекту компл 1 40877 (Кстм = 0,981)
<b>Раздел №2 Приборы и средства автоматизации..</b>	
<b>Подраздел 1 Уровень в резервуаре чистой воды</b>	
3	1311-0301-0101 2
4	245-711-0201 2
5	1311-0201-0101 6
6	245-601-1009 6
7	1311-0101-0101 6
<b>Ресурс исключен 261-102-0367</b>	
8	245-601-1003 6
9	1310-0702-0501 4
10	247-202-0409 4
11	1308-0304-0203 1
12	541-802-0201-0008 1
13	243-906-2203 2
<b>Подраздел 2 Уровень в дренажном приемке</b>	
14	1311-0301-0101 2
15	245-702-0102 2
16	1311-0201-0101 4

№ п/п	Показатели
17	245-601-1009 4
18	1311-0101-0101 4
<b>Ресурс исключен 261-102-0367</b>	
19	245-601-1002 4
20	1310-0702-0501 2
21	247-202-0409 2
22	1308-0304-0203 1
23	541-802-0201-0008 1
24	243-906-2203 2
<b>Раздел №3 Монтажные материалы и трубы..</b>	
<b>Подраздел 1 Трубы.</b>	
25	1121-0301-0102 4
26	241-101-0111 4 (Коб = 1,02)
27	241-112-0110 2
28	1121-0301-0204 ОбФ40 = 2 = 2
29	241-207-1303 2
30	1121-0202-0104 2
31	243-906-1704 2
32	1308-0503-2101 8

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-07

№ п/п	Показатели
33	243-904-0106 8 (Коб = 1,02)
	<b>Подраздел 2 Материалы</b>
34	214-206-0201 ОбФ41 = $20 \cdot 0.222 / 1000 = 0,00444$
35	214-208-0101 ОбФ42 = $6 \cdot 0.79 / 1000 = 0,00474$
36	241-225-0101 8
37	261-301-0234 8
38	241-703-0110 8
39	1308-0503-0701 2
40	243-907-2202 2
41	261-107-0620 1
42	1121-0101-0103 ОбФ44 = $10 + 14 = 24$
43	1121-0201-0103 12
44	1121-0101-0302 120
<b>Раздел №4 Кабели и провода..</b>	
45	243-202-0101 26 (Коб = 1,02)
46	243-202-0301 46 (Коб = 1,02)
47	243-202-0501 60 (Коб = 1,02)
<b>Раздел №5 КЛ.</b>	
	<b>Подраздел 1 Подраздел без наименования</b>

№ п/п	Показатели
48	1101-0102-0302 1,8
49	1101-0102-0902 1,6
50	1308-0201-0301 10
51	211-401-0101 0,6
52	1308-0201-3210 10
53	241-207-1303 10 (Коб = 1,02)
54	1308-0201-0901 32
55	243-212-0302 32 (Коб = 1,02)
56	1308-0207-0210 20
57	243-142-0305 20 (Коб = 1,02)

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-08**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-01</b>	
<b>Наименование: Насосная станция 2-го подъема.</b>	
<b>Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер-сметчик: Полищук Л. А.</b>	
<b>Раздел объектной сметы: 1. НС 2-го подъема.</b>	
<b>Локальная смета №2-01-01-08 Система охранной сигнализации и контроль управления доступом. 0032-СКУД.СО</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Оборудование и материалы..</b>	
1	1310-0701-0101 1

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-01-01-08

№ п/п	Показатели
2	248-306-0821 1
3	1310-1001-0507 1
4	248-405-0101 1
5	248-405-0311 3
6	1308-0103-3001 2
7	248-401-0753 2
8	248-405-0402 10
9	1310-0701-0306 3
10	248-306-0305 3
11	1308-0105-0101 3
12	248-306-0376 3
13	1110-0401-0401 2
14	248-401-0750 2
15	1310-0104-0206 2
16	248-401-0305 2
17	1310-0701-0201 2
18	248-301-0101 2
<b>Раздел №2 Кабели и провода..</b>	
19	1308-0503-0101 50

№ п/п	Показатели
20	243-907-0102 50 (Коб = 1,02)
21	1308-0503-2101 10
22	243-904-0103 10 (Коб = 1,02)
23	1308-0201-0801 ОбФ1 = 30+30 = 60
24	243-305-0101 30 (Коб = 1,02)
25	243-305-0501 30 (Коб = 1,02)

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-01**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-02</b>	
<b>Наименование: Наружные сети водопровода.</b>	
<b>Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер - сметчик: Полищук Л. А.</b>	
<b>Раздел объектной сметы: 1. Водопроводная сеть.</b>	
<b>Локальная смета №2-02-01-01 Внутригородская водопроводная сеть.</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Земляные работы..</b>	
1	1101-0201-1114 ОбФ126 = 59115+177465 = 236580

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-01

№ п/п	Показатели
2	1101-0201-1115 ОбФ131 = 58611-8873 = 49738
3	1101-0102-0304 8873
4	1101-0102-0304 ОбФ129 = 356+88+140 = 584
5	1123-0101-0101 6464
6	1101-0102-0902 4020
7	1101-0201-0138 ОбФ71 = 33378+1667 = 35045
8	1101-0701-0601 ОбФ71 = 33378+1667 = 35045
9	211-401-0101 33378
10	1101-0203-0153 ОбФ130 = 193302 = 193302
11	1101-0203-0159 ОбФ130 = 193302 = 193302
12	1101-0203-0154 ОбФ73 = 58611 = 58611
13	1101-0203-0160 ОбФ73 = 58611 = 58611
14	1101-0701-0101 ОбФ22 = 295775 = 295775
15	1101-0201-0234 43862
16	412-102-0405 ОбФ74 = 43862*2 = 87724 (Коб = 5)
17	1101-0102-0502 Крепление стенок траншеи инвентарными лесами, ширина до 2 м, группа грунта устойчивые (10 - кратное использование) 10000
	218-101-0102 Об=0,1
18	1308-0201-0405 68487
19	249-101-0602 68487

№ п/п	Показатели
<b>Раздел №2 Трубопровод..</b>	
<b>Подраздел 1 Подключение потребителей.</b>	
20	1122-0105-0401 ОбФ132 = 52.500 = 52,5
21	241-201-0601 52500 (Коб = 1,01)
22	1122-0701-0101 ОбФ132 = 52.500 = 52,5
<b>Подраздел 2 Городская трубопроводная сеть.</b>	
23	1122-0105-0402 1,77
24	241-201-0610 1770 (Коб = 1,01)
25	1122-0701-0101 ОбФ75 = 1.77 = 1,77
26	1122-0105-0405 55,688
27	241-201-0613 55688 (Коб = 1,01)
28	1122-0701-0103 ОбФ122 = 55.688 = 55,688
29	1122-0105-0408 ОбФ123 = 2.144 = 2,144
30	241-201-0616 2144 (Коб = 1,01)
31	1122-0701-0105 ОбФ123 = 2.144 = 2,144
32	1122-0105-0411 0,977
33	241-201-0619 977 (Коб = 1,01)
34	1122-0701-0106 ОбФ124 = 0.977 = 0,977
35	1122-0103-0106 0,111

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-01

№ п/п	Показатели
36	241-102-0231 111
37	1122-0601-0306 0,111
38	1122-0701-0106 0,111
39	1122-0103-0105 0,23
40	241-102-0219 230
41	1122-0601-0305 0,23
42	1122-0701-0105 0,23
43	1122-0103-0103 2,981
44	241-102-0177 2981
45	1122-0601-0303 2,981
46	1122-0701-0103 2,981
47	1122-0103-0101 1,501
48	241-102-0139 1501
49	1122-0601-0301 1,501
50	1122-0701-0101 1,501
51	1122-0301-0302 1
52	241-208-0207 1
53	1122-0301-0303 ОбФ133 = 72+37+6+11+57 = 183
54	241-208-0901 ОбФ135 = 72+37 = 109

№ п/п	Показатели
55	241-208-0210 Отвод полиэтиленовый литой 45° - 60° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм ОбФ136 = 6+11 = 17
56	241-208-0407 57
57	1122-0301-0306 ОбФ134 = 4+2 = 6
58	241-208-0904 ОбФ137 = 4+2 = 6
59	1122-0301-0309 5
60	241-208-0413 5
61	1122-0301-0302 13
62	241-210-0612 13
63	1122-0301-0303 336
64	241-210-0623 336
65	1122-0301-0306 16
66	241-210-0630 16
67	1122-0301-0308 7
68	241-210-0639 7
69	1122-0301-0201 ОбФ140 = (1*6.1+1*6.1+5*6.1+2.5*14+2.5*8+2.5*2+2.5*3+2.5*1)/1000 = 0,1127
70	241-112-0213 ОбФ138 = 1+1+5 = 7
71	241-112-0147 ОбФ139 = 14+8+2+3+1 = 28
72	1122-0401-0105 3
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0226

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-01

№ п/п	Показатели
<b>Раздел №3 Водовод..</b>	
<b>Подраздел 1 Подраздел без наименования</b>	
73	1122-0105-0411 3,685
74	241-201-0619 3685 (Коб = 1,01)
75	1122-0701-0106 3,685
<b>Раздел №4 Разборка и восстановление асфальтового покрытия..</b>	
76	1220-0101-0104 ОбФ125 = 73484 = 73484 (Коб = 0,25)
77	412-102-0405 ОбФ49 = 73484*0.25*2.2 = 40416,2 (Коб = 5)
78	6201-0403-0101 ОбФ125 = 73484 = 73484
79	6201-0602-0303 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (6 см); ОбФ125 = 73484 = 73484
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 (ОР снят)	
80	6201-0602-0403 ОбФ125 = 73484 = 73484 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 (ОР снят)	
81	6201-0602-0301 ОбФ125 = 73484 = 73484
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)	

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-02**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-02</b>	
<b>Наименование: Наружные сети водопровода.</b>	
<b>Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер - сметчик: Полищук Л. А.</b>	
<b>Раздел объектной сметы: 1. Водопроводная сеть.</b>	
<b>Локальная смета №2-02-01-02 Сборные ж/бетонные колодцы ф1,5 = 921 шт, ф 2,0 = 722 шт</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Земляные работы.</b>	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-02

№ п/п	Показатели
1	1101-0201-1114 1726
2	1101-0201-1115 9402
3	1101-0203-0153 387
4	1101-0203-0159 387
5	1101-0701-0601 387
6	1101-0203-0154 4787
7	1101-0203-0160 4787
8	1101-0701-0602 4787
9	1101-0201-0234 5954
10	412-102-0405 ОбФ111 = $5954 * 1.9 = 11312,6$ (Коб = 5)
11	1101-0101-0103 6674
<b>Раздел №2 Сборные ж/бетонные конструкции водопроводные..</b>	
12	1122-0501-0102 ОбФ88 = $921 * 0.38 + 921 * 0.4 + 921 * 0.35 + 921 * 0.27 + 921 * 0.02 = 1307,82$ Ресурс исключен 212-101-0301
13	1122-0501-0103 ОбФ90 = $722 * 0.59 + 722 * 0.59 + 722 * 0.45 + 722 * 0.51 + 722 * 0.02 = 1559,52$ Ресурс исключен 212-101-0301
14	212-101-0401 ОбФ105 = $46.05 + 19.34 + 36.1 + 15.16 = 116,65$
15	225-101-0602 921
16	225-101-0603 722

№ п/п	Показатели
17	225-101-0109 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 9а ОбФ85 = $921 + 921 = 1842$
18	225-101-0111 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, 20-9а ОбФ86 = $722 + 722 = 1444$
19	225-101-0610 921
20	225-101-0614 722
21	225-101-0201 ОбФ104 = $921 + 722 = 1643$
22	244-202-0102 ОбФ106 = $921 + 722 = 1643$
23	222-506-0501 Лестницы шахтные (СТРЕМЯНКИ) 28,06244
24	222-509-1003 ОбФ108 = $33.156 + 25.992 = 59,148$
25	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки (ОТМОСТКА) 903,65 Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
<b>Раздел №3 Трубопроводная арматура..</b>	
26	1122-0303-0103 382
27	244-404-0106 382
28	1121-0401-0501 382
29	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 (УКАЗАТЕЛЬ ГИДРАНТА) 382
30	1122-0302-0101 166
31	242-101-0301 166
32	1122-0302-0103 731
33	242-101-0303 731

Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-02

№ п/п	Показатели
34	1122-0302-0105 32
35	242-101-0305 32
36	1122-0302-0106 20
37	242-101-0306 20
38	1122-0302-0102 6
39	242-401-3003 6
40	1122-0302-0105 3
41	242-401-3005 3
42	1122-0301-0102 Установка фасонных частей чугунных, диаметр 125-200 мм (по спец. п. 20-30) ОбФ102 = $(4*56.4+8*49.3+158*39.9+1*86.8+1*67.4+51*58.9+2*71.6+1*66.4+2*62.2+11*55.1+144*45.1)/1000 = 17,5168$ Ресурс исключен 261-301-0222
43	241-515-0203 4
44	241-515-0203 Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм (150 мм) 8
45	241-515-0201 158
46	241-509-0108 Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм (200x200 мм) 1
47	241-509-0102 1
48	241-509-0102 Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150x100 мм (100x100 мм) 51
49	241-505-0404 Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 мм (200x200 мм) 2
50	241-505-0407 1
51	241-505-0407 Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм (200x100 мм) 2

№ п/п	Показатели
52	241-505-0404 Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 мм (150x100 мм) 11
53	241-505-0404 Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 мм (100x100 мм) 144
54	1122-0301-0201 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(по спец. п. 31-34, 39-49, 58-61 ) ОбФ103 = $(4*7.2+4*4.6+4*3.7+2*3.7+3*11+1*4.6+1*3.6+2*9+3*3.7+59*5.5+164*2.7+5*3.6+22*1.3+235*0.7+236*9.915+25*7.917+29*5.697+1249*3.078)/1000 = 7,6656$ Ресурс исключен 261-301-0254
55	241-114-0213 4
56	241-114-0208 4
57	241-114-0142 4
58	241-114-0121 2
59	241-113-0126 3
60	241-113-0227 Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0-159x4,5 мм (200 x100 мм) 1
61	241-113-0227 Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0-159x4,5 мм (200 x50 мм) 1
62	241-113-0125 2
63	241-113-0224 3
64	241-113-0117 59
65	241-113-0117 Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108x4,0 мм (100x50 мм) 164
66	241-113-0117 Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108x4,0 мм (100x100 мм) 5
67	241-117-0104 22
68	241-117-0101 235
69	241-102-0139 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,5 мм (ПАТРУБОК) 0,3 (Коб = 236)

Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-02

№ п/п	Показатели
70	241-102-0177 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм(ПАТРУБОК) 0,3 (Коб = 1249)
71	241-102-0220 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (ПАТРУБОК) 0,3 (Коб = 29)
72	241-102-0228 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (ПАТРУБОК) 0,3 (Коб = 25)
73	241-116-0213 69
74	241-116-0212 78
75	241-116-0210 3057
76	241-116-0207 1273
77	1106-0601-0103 Установка монтажных изделий, масса до 20 кг( ФУТЛЯР) (по спец. п. 35-38) ОбФ79 = $(402*9.174+51*7.892+87*6.61+2790*5.278)/1000 = 19,39113$
	Ресурс исключен 222-509-1006
78	241-102-0177 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм(ФУТЛЯР) 0,2 (Коб = 402)
79	241-102-0242 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм(ФУТЛЯР) 0,2 (Коб = 51)
80	241-102-0236 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм(ФУТЛЯР) 0,2 (Коб = 87)
81	241-102-0229 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм (ФУТЛЯР) 0,2 (Коб = 2790)
82	1113-0203-0507 300 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
83	1122-0301-0303 2462
84	241-214-0306 2462
85	241-116-0210 2462
86	1122-0301-0306 86
87	241-214-0309 86

№ п/п	Показатели
88	241-116-0212 86
89	1122-0301-0308 43
90	241-214-0312 43
91	241-116-0213 43
92	1122-0301-0302 56
93	241-214-0303 56
94	241-116-0208 56
<b>Раздел №4 Для подключения потребителей (домов 3500)..</b>	
<b>Подраздел 1 Подраздел без наименования</b>	
95	1116-0502-0101 ОбФ101 = 3500 = 3500
96	244-301-0410 ОбФ101 = 3500 = 3500
97	1116-0403-0101 ОбФ101 = 3500 = 3500
98	261-301-0256 ОбФ101 = 3500 = 3500 (Коб = 2)
99	242-303-0101 ОбФ101 = 3500 = 3500
100	1118-0605-0101 3500
101	242-404-0101 ОбФ101 = 3500 = 3500

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-03**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №2-02</b>	
<b>Наименование: Наружные сети водопровода.</b>	
<b>Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер - сметчик: Полищук Л. А.</b>	
<b>Раздел объектной сметы: 1. Водопроводная сеть.</b>	
<b>Локальная смета №2-02-01-03 Пересечение водопровода с кабелем связи. 89 шт</b>	
	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 89,00
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Раздел без наименования.</b>	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 2-02-01-03

№ п/п	Показатели
1	1101-0201-1132 15
2	1101-0203-0153 9
3	1101-0102-0902 6
4	1122-0801-0101 7
5	241-102-0170 7
6	214-209-0113 1,332
7	1122-0103-0103 0,003
8	241-102-0170 3

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 4-01-01-01**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №4-01</b>	
<b>Наименование: Наружные сети электроснабжения.</b>	
<b>Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер - сметчик: Полищук Л. А.</b>	
<b>Раздел объектной сметы: 1. Сети электроснабжения</b>	
<b>Локальная смета №4-01-01-01 Электротехническое оборудование. 0032-ЭС. СО</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Земляные работы.</b>	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 4-01-01-01**

№ п/п	Показатели
1	1101-0203-0138 4
2	1101-0102-0901 1
3	1101-0701-0601 1
4	1101-0506-0111 3
<b>Раздел №2 Бетонные работы..</b>	
	<b>Подраздел 1 Подраздел без наименования</b>
5	1101-0701-1503 ОбФ50 = 2.9*1.75*0.1 = 0,5075
6	1106-0101-0219 4,185
	<b>Ресурс заменен 212-101-0601-&gt;212-101-0707</b>
7	214-403-0103 0,022068
8	1114-0205-0101 ОбФ49 = (2.7*2+1.55*2)*0.5 = 4,25
<b>Раздел №3 Монтажные работы..</b>	
	<b>Подраздел 1 Трансформаторная подстанция.</b>
9	1308-0103-1607 1
10	515-301-2001 Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-10кВАр, 10кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varco-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-10кВАр - 1шт, контактор КМЭК 12,5квар -В52:С57 1шт, трансформатор тока - 1шт (КРМ-0,4-2,5-25-У3) 1
11	1308-0103-0201 4
12	247-302-0108 4
13	1308-0301-0108 1

№ п/п	Показатели
14	515-103-0136 1
15	1308-0304-0501 1
16	247-217-0103 Выключатель автоматический в литом корпусе типа ComPacT NSXm100E 3П 63А/80А/100А 16кА AC TMD (прим.NSX100F 3P3D TMD 63 Автоматический выключатель 3-полюсный, 63А,36кА Schneider Electric) 1
17	1308-0501-0702 1
18	247-301-0310 1
	<b>Подраздел 2 Заземлитель.</b>
19	1101-0102-0302 1,47
20	1101-0102-0902 1,47
21	1308-0207-0201 9
22	1308-0207-0104 4

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 4-01-01-02**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №4-01</b>	
<b>Наименование: Наружные сети электроснабжения.</b>	
<b>Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер - сметчик: Полищук Л. А.</b>	
<b>Раздел объектной сметы: 1. Сети электроснабжения</b>	
<b>Локальная смета №4-01-01-02 Кабельная линия 0,4 кВ.</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 КЛ 0,4 кВ.</b>	
1	1101-0201-1132 8,82

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 4-01-01-02

№ п/п	Показатели
2	1101-0203-0202 5,88
3	1308-0201-0301 46
4	211-401-0101 2,94
5	1308-0201-3210 47
6	1308-0503-1902 2
7	241-207-1303 ОбФ37 = 47+2 = 49 (Коб = 1,02)
8	1308-0503-2107 4
9	243-906-1704 4
10	1308-0201-0901 50
11	1308-0201-0201 42
12	1308-0201-0801 20
13	1308-0201-0701 74
14	243-202-0104 10 (Коб = 1,02)
15	243-213-0102 33 (Коб = 1,02)
16	243-115-1539 100 (Коб = 1,02)
17	243-115-1517 33 (Коб = 1,02)
18	243-107-0904 10 (Коб = 1,02)
19	1308-0201-2501 4
20	243-903-5002 4

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 7-01-00-01**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №7-01</b>	
<b>Наименование: Благоустройство.</b>	
<b>Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер - сметчик: Полищук Л. А.</b>	
<b>Раздел объектной сметы: 0. 0</b>	
<b>Локальная смета №7-01-00-01 Вертикальная планировка.</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Земляные работы..</b>	
1	1101-0203-0138 84

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 7-01-00-01**

№ п/п	Показатели
2	1101-0201-0227 ОбФ32 = 153-84 = 69
3	412-102-0405 ОбФ33 = Ф32*1.6 = 110,4 (Коб = 5)

**Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 7-01-00-02**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ</b>	
<b>Наименование: ***РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»</b>	
	Регион: Алматинская область Талгарский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 4
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,106719368 (стоимость округлять)
	- оборудование: 1,111993646 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 30% (Иинф=1,079)
	2026 г. 3 квартал - 31% (Иинф=1,0997)
	2026 г. 4 квартал - 27% (Иинф=1,1208)
	2027 г. 1 квартал - 12% (Иинф=1,1418)
<b>Объект: №7-01</b>	
<b>Наименование: Благоустройство.</b>	
<b>Главный инженер проекта : Конратбаев А.М. Инженер - сметчик: Полищук Л. А.</b>	
<b>Раздел объектной сметы: 0. 0</b>	
<b>Локальная смета №7-01-00-02 Покрытия. 0122-02-ГП</b>	
	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
	Составил: Полищук Л. А.
<b>Раздел №1 Тип-1..</b>	
1	1101-0701-0101 ОбФ73 = 400 = 400 (Коб = 0,25)

## Заказ 6-ПЭ Локальная смета № 7-01-00-02

№ п/п	Показатели
2	6201-0401-0102 ОбФ73 = 400 = 400 (Коб = 0,15)
3	6201-0602-0303 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (6 см); ОбФ73 = 400 = 400
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 (ОР снят)
4	6201-0602-0403 ОбФ73 = 400 = 400 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 (ОР снят) Об=0,012
5	6201-0301-0602 142
6	255-101-0103 142

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-01-01-01  
(Локальный сметный расчет)**

на Конструкции железобетонные.

Основание:

Сметная стоимость **14105,493** тыс. тенгеСредства на оплату  
труда **2811,228** тыс. тенгеНормативная  
трудоемкость **0,989** 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>14 105 493</b>
		<b>Раздел 1. Земляные работы. (см. ВОР), ИТОГО:</b>	тенге			<b>1 485 647</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>1 485 647</b>
1	1101-0201-0502 Кклим = 1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	127	502	63 754
2	1101-0201-0504 Кклим = 1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 4	м3 грунта	319	822	262 218
3	1101-0102-0304 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 4	м3 грунта	14	20201	282 814
4	1101-0203-0138 Кклим = 1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м3 грунта	127	122	15 494
5	1101-0203-0140 Кклим = 1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 4	м3 грунта	333	370	123 210
6	1101-0101-0104 Кклим = 1,08	Планировка площади ручным способом, группа грунта 4	м2 спланированной площади	79	1180	93 220

7	1101-0203-0153 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	82	68	5 576
8	1101-0203-0159 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2	м3 грунта	82	30	2 460
9	1101-0701-0601 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	82	687	56 334
10	1101-0203-0151 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 3	м3 грунта	333	116	38 628
11	1101-0203-0157 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 3	м3 грунта	333	50	16 650
12	1101-0701-0602 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 3-4	м3 уплотненного грунта	333	821	273 393
13	1101-0201-0904 Кклим = 1,08	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 4	м3 грунта	148	982	145 336
14	412-102-0405 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	1480	72	106 560
		<b>Раздел 2. Фундаменты. (лист 3-4, 5-7) (лист 3 АС),</b>	тенге			<b>5 053 620</b>
		<b>ИТОГО:</b>	тенге			<b>5 053 620</b>
		<b>Подраздел 2.1. Фундаменты и пр., ИТОГО:</b>	тенге			<b>5 053 620</b>
15	1106-0301-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3,2	30288	96 922
16	1106-0101-0213 Кклим = 1,08	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м	м3	0,512	54191	27 746
17	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,585	391419	228 980
18	1106-0405-0101 Кклим = 1,08	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	8	5451	43 608
19	1106-0405-0102 Кклим = 1,08	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	65	5996	389 740
20	1106-0405-0103 Кклим = 1,08	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт. сборных конструкций	4	8084	32 336
21	1106-0405-0104 Кклим = 1,08	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	14	13130	183 820
22	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	31,82	41073	1 306 943

23	1106-0105-0201 Кклим = 1,08	Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м2	12	11005	132 060
24	1106-0105-0204 Кклим = 1,08	Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом	м3	19,2	21080	404 736
25	212-101-0601 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,488	21801	424 858
26	1106-0105-0202 Кклим = 1,08	Армирование пояса железобетонного	т	0,12416	101224	12 568
27	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08636	328134	28 338
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0378	328192	12 406
29	1106-0105-0205 Кклим = 1,08	Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м2	12	6844	82 128
30	1106-0203-0101 Кклим = 1,08	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм (ПРИЯМОК)	м3	0,25	51081	12 770
31	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00407	328675	1 338
32	1114-0201-0103 Кклим = 1,08	Армирование кладки стены и других конструкций(Сф-1, Сф-2)	т металлических изделий	0,11424	68827	7 863
33	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11424	391419	44 716
34	1114-0201-0103 Кклим = 1,08	Армирование кладки стены и других конструкций(выпуски арматуры)	т металлических изделий	0,1041	68827	7 165
35	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1041	328134	34 159
36	1106-0101-0105 Кклим = 1,08	Устройство фундаментов бетонных ленточных(ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)	м3	1,85	44276	81 911
37	1106-0301-0101 Кклим = 1,08 Коб =3	Устройство бетонной подготовки	м3	0,429	30288	12 994
38	1106-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =3	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	1,056	66661	70 394
39	214-403-0103 Коб=3	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08226	391419	32 198
40	1113-0101-0601 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	м2 поверхности	16	2827	45 232
41	1113-0101-0301 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	73,112	6391	467 259

42	1113-0101-0302 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1113-0101-0301	м2 поверхности	73,112	2587	189 141
43	1113-0101-0207 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности стен, фундаментов, толщина слоя до 3 мм	м2 поверхности	37,24	8834	328 978
44	1113-0101-0208 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	78,82	3937	310 314
		<b>Раздел 3. Крыльца, отмостка. (АС-7), ИТОГО:</b>	тенге			270 068
		<b>Подраздел 3.1. Отмостка. (лист 3), ИТОГО:</b>	тенге			167 657
45	1111-0102-0104 Кклим = 1,04 Коб =0,1	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	м3 подстилающего слоя	2,96	27353	80 965
46	1106-0101-0106 Кклим = 1,08 Коб =0,1	Устройство фундаментов бетонных плит плоских	м3	2,96	29288	86 692
		<b>Подраздел 3.2. Крыльца., ИТОГО:</b>	тенге			102 411
47	1106-0101-0213 Кклим = 1,08	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м	м3	1,6	54191	86 706
48	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00811	328675	2 666
49	1113-0101-0208 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,312	3937	13 039
		<b>Раздел 4. Наружные , внутренние стены. (АС- 9-11), ИТОГО:</b>	тенге			3 258 327
		<b>Подраздел 4.1. Стены и перегородки. (лист 10-11), ИТОГО:</b>	тенге			2 076 037
50	1108-0101-0105 Кклим = 1,08	Кладка стен в районах с сейсмичностью 7-8 баллов простых армированных однослойных наружных	м3 кладки	26	60116	1 563 016
51	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,17065	328675	56 088
52	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05785	448016	25 918
53	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24376	391419	95 412
54	1106-0301-0907 Кклим = 1,08	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,00264	2345998	6 193
55	1108-0101-0502 Кклим = 1,08	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича	м2 перегородок (за вычетом проемов)	24,57	13407	329 410

		<b>Подраздел 4.2. Монолитные сердечники.(лист 9), ИТОГО:</b>	тенге			359 093
56	1106-0103-0103 Кклим = 1,08	Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	м2	22	3831	84 282
57	1106-0103-0117 Кклим = 1,08	Бетонирование колонн железобетонных по схеме «Кран-бадья» квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	м3	2,41	41192	99 273
58	1106-0103-0112 Кклим = 1,08	Армирование с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м	т	0,3322	91929	30 539
59	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0482	328192	15 819
60	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,284	315888	89 712
61	1106-0103-0121 Кклим = 1,08	Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	м2	22	1794	39 468
		<b>Подраздел 4.3. Монолитные перемычки. (лист 9), ИТОГО:</b>	тенге			151 234
62	1106-0105-0301 Кклим = 1,08	Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке	м3	0,82	136448	111 887
63	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0272	328192	8 927
64	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0963	315888	30 420
		<b>Подраздел 4.4. Сейсмопояс. (лист 12), ИТОГО:</b>	тенге			671 962
65	1106-0105-0201 Кклим = 1,08	Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м2	24,5	11005	269 623
66	1106-0105-0204 Кклим = 1,08	Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом	м3	3,81	21080	80 315
67	212-101-0601 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,86715	21801	84 308
68	1106-0105-0202 Кклим = 1,08	Армирование пояса железобетонного	т	0,12416	101224	12 568
69	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06245	328192	20 496
70	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09768	328134	32 052
71	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (анкер) (лист 15)	т	0,015	328192	4 923

72	1106-0105-0205 Кклим = 1,08	Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м2	24,5	6844	167 678
		<b>Раздел 5. Перекрытие. (лист 12, 16), ИТОГО:</b>	тенге			1 143 231
		<b>Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			1 143 231
73	1106-0407-0605 Кклим = 1,08	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м2	шт. сборных конструкций	5	23705	118 525
74	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	40,71	14045	571 772
75	1113-0102-0203 Кклим = 1,04	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2 изолируемой поверхности	40,45	535	21 641
76	261-105-0703 Коб=1,1	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	44,495	120	5 339
77	1126-0102-0603 Кклим = 1,08	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	40,45	3841	155 368
78	234-101-0306 Коб=0,1	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3	м3	4,16635	55733	232 203
79	1113-0102-0203 Кклим = 1,04	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2 изолируемой поверхности	40,45	409	16 544
80	261-105-0703 Коб=1,1	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	44,495	120	5 339
81	1112-0203-0101 Кклим = 1,08	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2 стяжки	7,33333	1814	13 303
82	1112-0203-0102 Кклим = 1,08 : К1трр=15; К1трм=15; К1экс=15; К1мат=15;	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки	7,33333	436	3 197
		<b>Раздел 6. Подкрановая балка. (АС-13), ИТОГО:</b>	тенге			141 353
		<b>Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			141 353
83	1106-0406-1110 Кклим = 1,08	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	2	1691	3 382
84	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 (прим. ОП4.4-АIII)	шт.	2	1358	2 716
85	1109-0101-0301 Кклим = 1,08	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	т конструкций	0,0942	197916	18 644
86	222-521-0301	Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы, цельнометаллические, прямоугольного сечения габаритные	т	0,0942	1221292	115 046

87	1113-0203-0528 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	3,68322	425	1 565
		<b>Раздел 7. Металлическая лестница. (АС-14), ИТОГО:</b>	тенге			835 876
		<b>Подраздел 7.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			835 876
88	1109-0103-0101 Кклим = 1,08	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,5031	281597	141 671
89	222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,5031	1361708	685 075
90	1113-0203-0528 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	21,48237	425	9 130
		<b>Раздел 8. Кровля. (лист 16), ИТОГО:</b>	тенге			1 917 371
		<b>Подраздел 8.1. Кровля., ИТОГО:</b>	тенге			1 917 371
91	1110-0104-0209 Кклим = 1,08	Установка стропил с изготовлением	м3 древесины в конструкции	2,026	277528	562 272
92	1110-0107-0103 Кклим = 1,08	Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3 древесины в конструкции	2,026	10016	20 292
93	1110-0102-0204 Кклим = 1,08	Устройство фронтонов	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	14,6	5356	78 198
94	1110-0102-0205 Кклим = 1,08	Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	14,9	9609	143 174
95	231-303-0101 Коб=1,03	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	30,385	2732	83 012
96	1110-0107-0105 Кклим = 1,08	Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам	м2 обработанной поверхности	29,5	364	10 738
97	1110-0107-0102 Кклим = 1,08	Устройство по фермам настила защитного	м2 покрытия	19,2	4437	85 190
98	1112-0106-0101 Кклим = 1,08	Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	66	12723	839 718
99	1112-0201-0606 Кклим = 1,08	Устройство планок кровельных карнизных из металлочерепицы	м планки	8	1668	13 344
100	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	8	1635	13 080

101	1106-0301-0908 Кклим = 1,08	Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг	т	0,04353	1501999	65 382
102	1106-0301-0905 Кклим = 1,08	Установка при бетонировании анкерных болтов в виде сваренных каркасов	т	0,00133	643328	856
103	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,33	1590	2 115

Составил  
Проверил

Полищук Л. А. 

**Наименование стройки:** \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

**Наименование объекта:** Насосная станция 2-го подъема.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-01-01-02  
(Локальный сметный расчет)**

на Архитектурная часть.

Основание:

Сметная стоимость **5191,842** тыс. тенге  
 Средства на оплату труда **1714,696** тыс. тенге  
 Нормативная трудоемкость **0,568** 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>5 191 842</b>
		<b>Раздел 1. Проемы. (АС-6), ИТОГО:</b>	тенге			<b>948 288</b>
		<b>Подраздел 1.1. Окна., ИТОГО:</b>	тенге			<b>453 560</b>
1	1110-0301-0105 Кклим = 1,08	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	6,8912	9864	67 975
2	223-102-0202 Кстм =1,059	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (Энергосберегающий)	м2	6,8912	48516	334 333
3	1110-0301-0301 Кклим = 1,08 Коб =4	Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м	м	5,84	5277	30 818
4	1115-0401-0302 Кклим = 1,04 Коб =4	Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива	м	5,84	3499	20 434
		<b>Подраздел 1.2. Двери., ИТОГО:</b>	тенге			<b>465 768</b>
5	1110-0401-0101 Кклим = 1,08	Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах	м2	4,542	13004	59 064
6	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	4,542	67001	304 319

7	1110-0106-0106 Кклим = 1,08 Коб =2	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях	м2	3,78	6639	25 095
8	223-201-0201 Коб=2	Блок дверной внутренней с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	3,78	14225	53 770
9	223-502-0303 Коб=2	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3961	7 922
10	261-107-0629 Коб=2	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная (прим. СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ)	шт.	6	1090	6 540
11	1110-0106-0110 Кклим = 1,08 Коб =2	Устройство наличника	м коробки	10,2	888	9 058
		<b>Подраздел 1.3. Жалюзийные решетки., ИТОГО:</b>	тенге			28 960
12	1109-0502-0101 Кклим = 1,08	Монтаж колосников, штанкетных площадок, рабочих галерей и мостиков стационарных конструкции сцены	т конструкций	0,0145	814379	11 808
13	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,0145	1155745	16 758
14	1113-0203-0528 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической оштукатуренной эмалью пентафталеовой ПФ-115	м2	0,92655	425	394
		<b>Раздел 2. Полы. (АС-5), ИТОГО:</b>	тенге			713 328
		<b>Подраздел 2.1. Тип 1, ИТОГО:</b>	тенге			99 462
15	1111-0101-0102 Кклим = 1,04 Коб =0,06	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	0,5328	664	354
16	1111-0102-0109 Кклим = 1,04 Коб =0,08	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	0,7104	43956	31 226
17	1111-0103-0103 Кклим = 1,04	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм(35 мм)	м2 стяжки	8,88	2213	19 651
18	1111-0103-0104 Кклим = 1,04 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103	м2 стяжки	8,88	493	4 378
19	1111-0202-0107 Кклим = 1,04	Шлифовка покрытий бетонных и металлоцементных	м2 покрытия	8,88	4199	37 287
20	1111-0220-0102 Кклим = 1,04 Коб =1,07	Устройство плинтусов цементных	м плинтусов	9,5016	691	6 566
		<b>Подраздел 2.2. Тип 2, ИТОГО:</b>	тенге			225 630
21	1111-0101-0102 Кклим = 1,04 Коб =0,06	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	0,5268	664	350
22	1111-0103-0105 Кклим = 1,04	Устройство стяжек легобетонных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	8,78	2998	26 322

23	1111-0103-0106 Кклим = 1,04 : К1трр=20; К1трм=20; К1экс=20; К1мат=20;	Устройство стяжек легкогобетонных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0105	м2 стяжки	8,78	4810	42 232
24	1111-0103-0101 Кклим = 1,04	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм (40 мм)	м2 стяжки	8,78	2166	19 017
25	1111-0103-0102 Кклим = 1,04 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	м2 стяжки	8,78	595	5 224
26	1106-0301-0910 Кклим = 1,08	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,02458	72142	1 774
27	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02458	328675	8 080
28	1111-0212-0102 Кклим = 1,04	Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе	м2 покрытия	8,78	9976	87 589
29	1111-0220-0104 Кклим = 1,04 Коб =1,07	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	9,3946	3730	35 042
<b>Подраздел 2.3. Тип 3, ИТОГО:</b>			тенге			388 235
30	1111-0101-0101 Кклим = 1,04 Коб =0,06	Уплотнение грунта гравием	м2 площади уплотнения	1,116	526	587
31	1111-0102-0109 Кклим = 1,04 Коб =0,1	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	1,86	43956	81 758
32	1113-0101-0313 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м2 изолируемой поверхности	18,6	183	3 404
33	217-203-0101 Коб=1,03	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,15 мм, гладкая	м2	19,158	217	4 157
34	1111-0103-0103 Кклим = 1,04	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм(80 мм)	м2 стяжки	18,6	2139	39 785
35	1111-0103-0104 Кклим = 1,04 : К1трр=16; К1трм=16; К1экс=16; К1мат=16;	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103	м2 стяжки	18,6	2332	43 375
36	1106-0301-0910 Кклим = 1,08	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,1568	72142	11 312
37	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1568	391419	61 374
38	1111-0103-0103 Кклим = 1,04	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм(40 мм)	м2 стяжки	18,6	2139	39 785

39	1111-0103-0104 Кклим = 1,04 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103	м2 стяжки	18,6	583	10 844
40	1111-0202-0107 Кклим = 1,04	Шлифовка покрытий бетонных и металлоцементных	м2 покрытия	18,6	4199	78 101
41	1111-0220-0102 Кклим = 1,04 Коб =1,07	Устройство плинтусов цементных	м плинтусов	19,902	691	13 752
		<b>Раздел 3. Отделочные работы. (АС-5), ИТОГО:</b>	тенге			1 108 966
		<b>Подраздел 3.1. Стены., ИТОГО:</b>	тенге			991 193
42	1115-0202-0101 Кклим = 1,04	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	94,33	4361	411 373
43	1115-0302-0201 Кклим = 1,04	Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	94,33	490	46 222
44	1115-0202-0901 Кклим = 1,04	Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	35,7	4306	153 724
45	1115-0302-0111 Кклим = 1,04	Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены	м2 окрашиваемой поверхности	35,7	1247	44 518
46	1115-0101-0201 Кклим = 1,04	Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	17,9	14716	263 416
47	1115-0202-0201 Кклим = 1,04	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,92	11662	69 039
48	1115-0302-0201 Кклим = 1,04	Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	5,92	490	2 901
		<b>Подраздел 3.2. Потолок., ИТОГО:</b>	тенге			117 772
49	1115-0301-0204 Кклим = 1,04	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз	м2 отделяемой поверхности	36,26	2758	100 005
50	1115-0302-0201 Кклим = 1,04	Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	36,26	490	17 767
		<b>Раздел 4. Фасад. (лист 5), ИТОГО:</b>	тенге			2 421 260
		<b>Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			2 421 260
51	1115-0401-1102 Кклим = 1,04	Устройство наружной теплоизоляции фасадов зданий с армирующим слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с люлек	м2	88,7	15857	1 406 516
52	234-101-0206 Коб=0,06	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	5,322	60374	321 310
53	1115-0201-0702 Кклим = 1,04	Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 2,5 мм	м2	88,7	4037	358 082

54	1115-0202-0109 Кклим = 1,04	Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	16	8734	139 744
55	1115-0305-0304 Кклим = 1,04	Покраска кузбасским лаком за 2 раза металлической поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	16	1073	17 168
56	1115-0202-0201 Кклим = 1,04 Коб =0,2	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,92	11662	69 039
57	1115-0201-0501 Кклим = 1,04	Высококачественная штукатурка декоративным раствором откоса плоского, при ширине до 200 мм	м откосов	29,6	3696	109 402

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.



Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-01-01-03  
(Локальный сметный расчет)**

на Вентиляция и отопление.

Основание:

Сметная стоимость **361,228** тыс. тенгеСредства на оплату  
труда **55,738** тыс. тенгеНормативная  
трудоемкость **0,02** 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>361 228</b>
		<b>Раздел 1. Отопление, ИТОГО:</b>	тенге			<b>85 450</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>85 450</b>
1	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	5	17090	85 450
		<b>Раздел 2. Вентиляция., ИТОГО:</b>	тенге			<b>275 778</b>
		<b>Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>275 778</b>
2	1120-0208-0202 Кклим = 1,04	Установка дефлектора, диаметр патрубка 400 мм	дефлектор	1	27340	27 340
3	1120-0208-0302 Кклим = 1,04	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты, диаметр патрубка свыше 250 до 355 мм	узел	1	15665	15 665
4	274-602-0101-0003	Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ типа Казвенткурылыс KZ, диаметром 315 мм, модели УП 1-02	шт.	1	97031	97 031
5	1120-0102-0105 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр свыше 250 до 355 мм	м2 поверхности воздуховодов	5,9346	14392	85 411
6	1120-0102-0102 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	1	15542	15 542

7	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм x 20 мм x 1,6 мм	м2	0,2	1192	238
8	1126-0101-0305 Кклим = 1,08 Коб =0,06	Теплоизоляция трубопроводов плитами перлитцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми	м3	0,042	80639	3 387
9	234-101-0108 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	м3	0,04326	33011	1 428
10	1126-0103-0301 Кклим = 1,08	Покрытие плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей изоляции листовым металлом с заготовкой покрытия плоских (криволинейных)	м2 поверхности покрытия изоляции	0,7	8573	6 001
11	214-204-0101 Коб=1,22	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,25 мм	м2	0,854	1331	1 137
12	1120-0202-0101 Кклим = 1,04	Установка жалюзийной решетки, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	2	6767	13 534
13	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	2	4532	9 064

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.



Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-01-01-04  
(Локальный сметный расчет)**

на Технологическое оборудование.

Основание:

Сметная стоимость **20893,088** тыс. тенгеСредства на оплату  
труда **1021,707** тыс. тенгеНормативная  
трудоемкость **0,334** 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>20 893 088</b>
		<b>Раздел 1. Водоснабжение., ИТОГО:</b>	тенге			<b>20 655 774</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>20 655 774</b>
1	1303-0111-0101 Кклим = 1,06	Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м	шт.	1	25252	25 252
2	516-301-0101	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м	шт.	1	32411	32 411
3	1118-0501-0103 Кклим = 1,04	Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т	насос	5	128140	640 700
4	588-111-1111 Кстм =0,981 (кпл)	Хозпитьевые насосы Q= 42,19 м3/час, напор Н=20,0м, N=4,0кВт частота вращения-1450об/мин. Одноступенчатый-консольные насосный агрегат КНД 50-250N-NL-SI-G-4/4	шт	5	2287896	11 439 480
5	1308-0304-0304 Кклим = 1,06	Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1	17936	17 936
6	588-111-1112 Кстм =0,981 (кпл)	Шкаф управления 5-мя насосами на базе ЦПР. ШУН-STFC-380-2-4-B1- CO-DO-EO.	шт	1	2649597	2 649 597
7	1118-0604-0107 Кклим = 1,04	Установка ручного насоса	узел	2	38087	76 174

8	511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	158224	316 448
9	1116-0202-0204 Кклим = 1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм	м трубопровода	20	5119	102 380
10	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x4,0 мм	м	20	2911	58 220
11	1116-0202-0206 Кклим = 1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 125 мм	м трубопровода	17	7524	127 908
12	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x5,0 мм	м	17	5696	96 832
13	1116-0202-0207 Кклим = 1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 150 мм	м трубопровода	11	7554	83 094
14	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм	м	11	5508	60 588
15	1116-0701-0102 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	20	418	8 360
16	1116-0701-0103 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	28	441	12 348
17	1116-0401-0103 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	17	28003	476 051
18	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрeзиненным клином EPDM, с невыедвинным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	12	86791	1 041 492
19	242-304-0303	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	5	76372	381 860
20	1116-0401-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 125 мм	шт.	4	53732	214 928
21	242-101-1206	Задвижка фланцевая с обрeзиненным клином EPDM, с невыедвинным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	4	150531	602 124

22	1116-0401-0105 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 150 мм	шт.	4	57564	230 256
23	242-101-1207	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	175749	702 996
24	1122-0301-0201 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (п.16а-21)	т фасонных частей	0,07719	4053633	312 900
25	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	476	952
26	241-114-0143	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм (125х150 мм)	шт.	2	2609	5 218
27	241-114-0140	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм (150х80 мм)	шт.	1	4328	4 328
28	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 (80х50 мм)	шт.	5	1086	5 430
29	241-114-0119	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм (65х80 мм)	шт.	5	988	4 940
30	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9914	9 914
31	241-113-0223	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	4	10935	43 740
32	241-113-0222	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.	5	7944	39 720
33	241-112-0157	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х5,0 мм	шт.	8	3524	28 192
34	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	6996	55 968
35	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	8772	70 176
36	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	25	3152	78 800
37	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	5	2847	14 235

38	1118-0501-0204 Кклим = 1,04	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 65 мм	вставка	5	26741	133 705
39	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	5	21895	109 475
40	1118-0501-0203 Кклим = 1,04	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм	вставка	5	19799	98 995
41	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	5	17717	88 585
42	1106-0101-0104 Кклим = 1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	1,1	57241	62 965
43	1113-0203-0528 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	2	425	850
44	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 (ОПУ-5)	шт.	2	6209	12 418
45	1126-0101-0201 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр до 350 мм	м3 изоляции	0,12011	142027	17 058
46	261-105-0126 Коб=1,05	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,12611	46697	5 889
47	261-301-0326	Рукава поливочные, d 20 - 25 мм ГОСТ 18698-79	м	42	1283	53 886
		<b>Раздел 2. К4, ИТОГО:</b>	тенге			237 314
		<b>Подраздел 2.1. К4, ИТОГО:</b>	тенге			237 314
48	1116-0401-0102 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	4	10112	40 448
49	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрешиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	45038	90 076
50	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч166р ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	35451	70 902
51	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
52	1116-0202-0202 Кклим = 1,04	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	6	3877	23 262
53	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм	м	6	1388	8 328

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.

*Л. А. Полищук*

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-01-01-05  
(Локальный сметный расчет)**

на Электросиловое оборудование, электроосвещение.

Основание: 1227-ЭОМ.3.СО.1

Сметная стоимость **4011,9** тыс. тенге  
Средства на оплату труда **673,637** тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость **0,23** 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>4 011 900</b>
		<b>Раздел 1. Электросиловое оборудование., ИТОГО:</b>	тенге			<b>1 163 720</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>1 163 720</b>
1	1308-0501-1101 Кклим = 1,06	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт.	1	7346	7 346
2	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.	1	22678	22 678
3	1308-0304-0304 Кклим = 1,06	Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1	17936	17 936
4	581-111-1188 Кстм =0,981 (кпл)	Главный распределительный щит индивидуального исполнения напольного исполнения. Степень защиты IP31	компл	1	1115760	1 115 760
		<b>Раздел 2. Монтажные материалы и трубы., ИТОГО:</b>	тенге			<b>1 289 700</b>
		<b>Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>1 289 700</b>
5	1121-0301-0102 Кклим = 1,04	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	20	2068	41 360

6	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32x2,5 мм	шт.	16	1091	17 456
7	241-101-0111 Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32x2,5 мм	м	20,4	593	12 097
8	1308-0503-2101 Кклим = 1,06	Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	м	7	2394	16 758
9	243-904-0107 Коб=1,02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	7,14	652	4 655
10	1308-0201-1220 Кклим = 1,06	Монтаж коробка для прокладки кабеля на непроходной эстакаде	м коробка	28	5233	146 524
11	243-907-7016 Коб=4	Лоток проволочный типа ДКС 50x400 L3000	м	12	7955	95 460
12	243-907-7049 Коб=4	Лоток проволочный типа ДКС 50x400 L2000	м	8	7955	63 640
13	243-907-7047 Коб=4	Лоток проволочный типа ДКС 50x200 L2000	м	8	3830	30 640
14	243-907-2507 Коб=4	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм, толщина 0,8 мм	м	20	2153	43 060
15	243-907-2505 Коб=4	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм	м	8	1156	9 248
16	243-907-7201	Разделительная перегородка для кабельного канала 100x50 мм / 105x50 мм / 130x50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя	шт.	28	564	15 792
17	243-907-4835	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 400 мм, макс. допустимая нагрузка 50 кг	шт.	22	3118	68 596
18	243-907-4833	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 200 мм, макс. допустимая нагрузка 80 кг	шт.	3	1709	5 127
19	243-907-6119	Соединитель с семью отверстиями, для соединения лотков, типа FC, толщина 1,5 мм.	шт.	1	1735	1 735
20	243-907-4708	Пластина типа FC, соединительная с отверстием по центру, для соединения проволочных лотков с высотой борта 50/80/100 мм.	шт.	4	1269	5 076
21	243-907-3703	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	9	357	3 213
22	243-907-3705	Скоба напольная длиной 400 мм, толщиной 2 мм	шт.	3	514	1 542
23	243-907-6113	Ограничитель радиуса изгиба кабеля, металлический, типа FC, L = 400 мм	шт.	2	7842	15 684
24	243-907-6111	Ограничитель радиуса изгиба кабеля, металлический, типа FC, L = 200 мм	шт.	6	6003	36 018
25	243-907-6122	Клемма заземления для проволочного лотка, типа FC	шт.	22	3254	71 588
26	243-907-6129	Держатель для крышки универсальный, типа FC, (для диаметра проволоки 4 и 5 мм), материал полипропилен	шт.	56	208	11 648
27	243-907-6124	Колпачок защитный для краев проволочного лотка, 3,8/12 мм, типа FC, черный	шт.	200	60	12 000
28	243-907-6125	Колпачок защитный для краев проволочного лотка, 5/15 мм, типа FC, красный	шт.	200	62	12 400

29	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1957	7 828
30	1121-0302-0101 Кклим = 1,04	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	259	1199	310 541
31	243-907-0105 Коб=1,02	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	264,18	129	34 079
32	1121-0101-0202 Кклим = 1,04	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	м	259	405	104 895
33	1121-0101-0103 Кклим = 1,04	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	м	160	569	91 040
		<b>Раздел 3. Кабели и провода., ИТОГО:</b>	тенге			341 143
		<b>Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			341 143
34	243-107-0502 Коб=1,02	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	145,86	599	87 370
35	243-107-0702 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	м	29,58	795	23 516
36	243-107-0704 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х6 (ок)-0,66	м	7,14	1742	12 438
37	243-107-0902 Коб=1,02	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	11,22	973	10 917
38	243-107-0904 Коб=1,02	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	54,06	2155	116 499
39	243-107-0501 Коб=1,02	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	189,72	396	75 129
40	243-107-0502 Коб=1,02	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	25,5	599	15 274
		<b>Раздел 4. Заземление, уравнивание потенциалов, молниезащита., ИТОГО:</b>	тенге			640 141

		<b>Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>640 141</b>
41	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	5,88	8436	49 604
42	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	5,88	4403	25 890
43	1308-0207-0201 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм (6 мм)	м	20	1096	21 920
44	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	4,44	725	3 219
45	1308-0207-0210 Кклим = 1,06	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям	м	82	2569	210 658
46	243-142-0107 Коб=1,03	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	3,09	141	436
47	243-142-0109 Коб=1,03	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	45,32	242	10 967
48	243-142-0114 Коб=1,03	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,03605	959078	34 575
49	1308-0207-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	4	5225	20 900
50	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00632	324525	2 051
51	1308-0207-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	122	1012	123 464
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	0,15372	395112	60 737
53	1308-0207-0201 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм	м	41	1096	44 936
54	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0164	327918	5 378
55	1308-0207-0206 Кклим = 1,06	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	15,3	1118	17 105
56	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	0,02101	395112	8 301
		<b>Раздел 5. Светотехническое оборудование., ИТОГО:</b>	тенге			<b>225 647</b>

		<b>Подраздел 5.1. Светильники, ИТОГО:</b>	тенге			<b>216 757</b>
57	1121-0401-0108 Кклим = 1,04	Установка светильника светодиодного местного освещения	шт.	8	3467	27 736
58	247-102-3504	Светильник под лампу T8 LED SPO-801-0-002-120, IP20, под 2 светодиодные лампы T8 2*G13 LED, 1200мм	шт.	5	954	4 770
59	247-102-3510	Светильник под лампу T8 LED SPP-101-0-002-120, IP65 под 2 светодиодные лампы T8 G13 LED 2x1200	шт.	3	5732	17 196
60	1121-0401-0104 Кклим = 1,04	Установка светильника светодиодного на кронштейнах	шт.	2	5491	10 982
61	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	43778	87 556
62	247-106-0102	Лампа светодиодная типа T8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	16	3796	60 736
63	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	7 781
		<b>Подраздел 5.2. Для установки светильника на кронштейн , ИТОГО:</b>	тенге			<b>8 890</b>
64	241-102-0108 Коб=3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,8 мм	м	4,77	539	2 571
65	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,003	56022	168
66	217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,0002	1293570	259
67	243-907-2905	Профиль, типа К238 Z-образный 30x30x30 мм, толщиной 2 мм	м	1	1638	1 638
68	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00012	489912	59
69	243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	6	633	3 798
70	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00081	489912	397
		<b>Раздел 6. Электроустановочные изделия., ИТОГО:</b>	тенге			<b>351 549</b>
		<b>Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>351 549</b>
71	1121-0402-0102 Кклим = 1,04	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутропленного типа при открытой проводке	шт.	21	1096	23 016
72	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1718	3 436
73	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	437	1 748
74	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	700	2 800

75	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9	585	5 265
76	247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	527	1 054
77	1310-0702-0501 Кклим = 1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	30	2985	89 550
78	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55	шт.	20	1187	23 740
79	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	10	20094	200 940

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.



Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-01-01-06  
(Локальный сметный расчет)**

на Автоматическая пожарная сигнализация.

Основание: 0032-ПС. СО

Сметная стоимость	<b>628,861</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>251,487</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>0,08</b>	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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>628 861</b>
		<b>Раздел 1. Оборудование пожарной сигнализации, ИТОГО:</b>	тенге			<b>615 615</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>615 615</b>
1	1310-0701-0101 Кклим = 1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	142309	142 309
2	248-303-0204	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	38521	38 521
3	1310-0701-0303 Кклим = 1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	31578	31 578
4	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030
5	1310-0701-0202 Кклим = 1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	11755	47 020
6	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	3211	12 844
7	1308-0303-0601 Кклим = 1,06	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	2	9410	18 820

8	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1654	3 308
9	1310-0411-0215 Кклим = 1,06	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	2	11760	23 520
10	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	2	1379	2 758
11	1308-0103-3001 Кклим = 1,06	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	3	7602	22 806
12	248-304-0224	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12 у	шт.	2	4608	9 216
13	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2394	2 394
14	1308-0105-0101 Кклим = 1,06	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	13753	13 753
15	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15941	15 941
16	1121-0302-0101 Кклим = 1,04	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	86	1199	103 114
17	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	86	129	11 094
18	1308-0201-0801 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	86	1045	89 870
19	243-305-0301 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	м	71,4	86	6 140
20	243-305-0302 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 (1x4x0,5)	м	16,32	158	2 579
		<b>Раздел 2. Резерв оборудования., ИТОГО:</b>	тенге			13 246
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			13 246
21	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	1	3211	3 211
22	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1654	1 654
23	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1	1379	1 379
24	248-304-0224	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12 у	шт.	1	4608	4 608
25	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2394	2 394

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.

*Polishuk*

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-01-01-07  
(Локальный сметный расчет)**

на Автоматизация.

Основание:

Сметная стоимость **1445,422** тыс. тенге  
Средства на оплату труда **203,825** тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость **0,068** 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>1 445 422</b>
		<b>Раздел 1. Электросиловое оборудование., ИТОГО:</b>	тенге			<b>53 998</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>53 998</b>
1	1308-0304-0304 Кклим = 1,06	Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	17936	17 936
2	581-111-1189 Кстм =0,981 (кпл)	Шкаф автоматизации. Комплектация по проекту	компл	1	36062	36 062
		<b>Раздел 2. Приборы и средства автоматизации., ИТОГО:</b>	тенге			<b>953 844</b>
		<b>Подраздел 2.1. Уровень в резервуаре чистой воды, ИТОГО:</b>	тенге			<b>516 238</b>
3	1311-0301-0101 Кклим = 1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	3065	6 130
4	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	2	66738	133 476
5	1311-0201-0101 Кклим = 1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	6	6298	37 788
6	245-601-1009	Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20*1,5 ДС.ПВТ	шт.	6	11981	71 886

7	1311-0101-0101 Кклим = 1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	3469	20 814
8	245-601-1003	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1,95м	шт.	6	3696	22 176
9	1310-0702-0501 Кклим = 1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	4	2985	11 940
10	247-202-0409	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41222, с контактной группой, размерами 100 мм x 100 мм x 44 мм	шт.	4	1109	4 436
11	1308-0304-0203 Кклим = 1,06	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт.	1	34382	34 382
12	541-802-0201-0008	Шкаф компактный, стальной, одностворчатый, IP66, 300 x 300 x 210 мм (В x Ш x Г), в комплекте монтажная пластина, модели WME-030321	шт.	1	172668	172 668
13	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	2	271	542
		<b>Подраздел 2.2. Уровень в дренажном приемке, ИТОГО:</b>	тенге			437 606
14	1311-0301-0101 Кклим = 1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	3065	6 130
15	245-702-0102	Прибор для управления погружным насосом САУ-М2.	шт.	2	59654	119 308
16	1311-0201-0101 Кклим = 1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	6298	25 192
17	245-601-1009	Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида M20*1,5 ДС.ПВТ	шт.	4	11981	47 924
18	1311-0101-0101 Кклим = 1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	3469	13 876
19	245-601-1002	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1м	шт.	4	2349	9 396
20	1310-0702-0501 Кклим = 1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	2	2985	5 970
21	247-202-0409	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41222, с контактной группой, размерами 100 мм x 100 мм x 44 мм	шт.	2	1109	2 218
22	1308-0304-0203 Кклим = 1,06	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт.	1	34382	34 382
23	541-802-0201-0008	Шкаф компактный, стальной, одностворчатый, IP66, 300 x 300 x 210 мм (В x Ш x Г), в комплекте монтажная пластина, модели WME-030321	шт.	1	172668	172 668
24	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	2	271	542
		<b>Раздел 3. Монтажные материалы и трубы., ИТОГО:</b>	тенге			181 536
		<b>Подраздел 3.1. Трубы., ИТОГО:</b>	тенге			93 704
25	1121-0301-0102 Кклим = 1,04	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	4	2068	8 272

26	241-101-0111 Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32x2,5 мм	м	4,08	593	2 419
27	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32x2,5 мм	шт.	2	1091	2 182
28	1121-0301-0204 Кклим = 1,04	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	2	1847	3 694
29	241-207-1303	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93	м	2	2085	4 170
30	1121-0202-0104 Кклим = 1,04	Монтаж ввода кабельного гибкого, наружный диаметр до 78 мм	ввод	2	6533	13 066
31	243-906-1704	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-100	шт.	2	18910	37 820
32	1308-0503-2101 Кклим = 1,06	Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	м	8	2394	19 152
33	243-904-0106 Коб=1,02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	8,16	359	2 929
		<b>Подраздел 3.2. Материалы, ИТОГО:</b>	тенге			87 832
34	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00444	327918	1 456
35	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00474	401091	1 901
36	241-225-0101	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20x3/4"	шт.	8	740	5 920
37	261-301-0234	Пробки П-М27x2	шт.	8	364	2 912
38	241-703-0110	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-32-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,008	63286	506
39	1308-0503-0701 Кклим = 1,06	Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м	м	2	760	1 520
40	243-907-2202	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	2	395	790
41	261-107-0620	Скобы металлические	кг	1	203	203
42	1121-0101-0103 Кклим = 1,04	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	м	24	569	13 656
43	1121-0201-0103 Кклим = 1,04	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	м	12	1884	22 608
44	1121-0101-0302 Кклим = 1,04	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	м	120	303	36 360
		<b>Раздел 4. Кабели и провода., ИТОГО:</b>	тенге			86 189

		<b>Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>86 189</b>
45	243-202-0101 Коб=1,02	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x0,75	м	26,52	281	7 452
46	243-202-0301 Коб=1,02	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7x0,75	м	46,92	469	22 005
47	243-202-0501 Коб=1,02	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 14x0,75	м	61,2	927	56 732
		<b>Раздел 5. КЛ, ИТОГО:</b>	тенге			<b>169 855</b>
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>169 855</b>
48	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	1,8	8436	15 185
49	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	1,6	4403	7 045
50	1308-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	10	867	8 670
51	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,6	3387	2 032
52	1308-0201-3210 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм	м	10	607	6 070
53	241-207-1303 Коб=1,02	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93	м	10,2	2085	21 267
54	1308-0201-0901 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	32	1121	35 872
55	243-212-0302 Коб=1,02	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБ6Шнг 7x1	м	32,64	628	20 498
56	1308-0207-0210 Кклим = 1,06	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям	м	20	2569	51 380
57	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	20,4	90	1 836

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-01-01-08  
(Локальный сметный расчет)**

на Система охранной сигнализации и контроль управления доступом.

Основание: 0032-СКУД.СО

Сметная стоимость **1003,119** тыс. тенгеСредства на оплату  
труда **285,291** тыс. тенгеНормативная  
трудоемкость **0,088** 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>1 003 119</b>
		<b>Раздел 1. Оборудование и материалы., ИТОГО:</b>	тенге			<b>847 537</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>847 537</b>
1	1310-0701-0101 Кклим = 1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	142309	142 309
2	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164903	164 903
3	1310-1001-0507 Кклим = 1,06	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	1	4422	4 422
4	248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	1	47713	47 713
5	248-405-0311	Matrix-II, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками EM Marine	шт.	3	6867	20 601
6	1308-0103-3001 Кклим = 1,06	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	2	7602	15 204
7	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4744	9 488

8	248-405-0402	EM-marine, бесконтактная карта доступа	шт.	10	101	1 010
9	1310-0701-0306 Кклим = 1,06	Устройство опико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	3	51493	154 479
10	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	3	18030	54 090
11	1308-0105-0101 Кклим = 1,06	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	3	13753	41 259
12	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	3	15941	47 823
13	1110-0401-0401 Кклим = 1,08	Установка доводчика дверного	шт.	2	6234	12 468
14	248-401-0750	VIZIT-DC505S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 120 кг, двухскоростной	шт.	2	20779	41 558
15	1310-0104-0206 Кклим = 1,06	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	2	9756	19 512
16	248-401-0305	Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-50	шт.	2	29193	58 386
17	1310-0701-0201 Кклим = 1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	5883	11 766
18	248-301-0101	Извещатель охранный магнитоcontactный модели ИО-102-14	шт.	2	273	546
		<b>Раздел 2. Кабели и провода., ИТОГО:</b>	тенге			155 582
		<b>Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			155 582
19	1308-0503-0101 Кклим = 1,06	Монтаж короба пластмассового, ширина до 40 мм	м	50	1081	54 050
20	243-907-0102 Коб=1,02	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм x 10 мм	м	51	79	4 029
21	1308-0503-2101 Кклим = 1,06	Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	м	10	2394	23 940
22	243-904-0103 Коб=1,02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	10,2	237	2 417
23	1308-0201-0801 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	60	1045	62 700
24	243-305-0101 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50	м	30,6	68	2 081
25	243-305-0501 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4x0,50	м	30,6	208	6 365

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.



Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-02-01-01  
(Локальный сметный расчет)**

на Внутригородская водопроводная сеть.

Основание:

Сметная стоимость	<b>1910065,325</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>451242,489</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>157,097</b>	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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>1 910 065 325</b>
		<b>Раздел 1. Земляные работы., ИТОГО:</b>	тенге			<b>697 613 856</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>697 613 856</b>
1	1101-0201-1114 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	236580	229	54 176 820
2	1101-0201-1115 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м3, группа грунта 3	м3 грунта	49738	272	13 528 736
3	1101-0102-0304 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 4	м3 грунта	8873	20201	179 243 473
4	1101-0102-0304 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 4	м3 грунта	584	20201	11 797 384
5	1123-0101-0101 Кклим = 1,08	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	6464	9438	61 007 232
6	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	4020	4403	17 700 060

7	1101-0201-0138 Кклим = 1,08	Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м3, группа грунта 2	м3 грунта	35045	386	13 527 370
8	1101-0701-0601 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	35045	687	24 075 915
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	33378	3387	113 051 286
10	1101-0203-0153 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	193302	68	13 144 536
11	1101-0203-0159 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2	м3 грунта	193302	30	5 799 060
12	1101-0203-0154 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 3	м3 грунта	58611	77	4 513 047
13	1101-0203-0160 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 3	м3 грунта	58611	32	1 875 552
14	1101-0701-0101 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	295775	275	81 338 125
15	1101-0201-0234 Кклим = 1,08	Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 4	м3 грунта	43862	1005	44 081 310
16	412-102-0405 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	438620	72	31 580 640
17	1101-0102-0502 Кклим = 1,08	Крепление стенок траншеи инвентарными лесами, ширина до 2 м, группа грунта устойчивые (10 - кратное использование)	м2 креплений	10000	1827	18 270 000
18	1308-0201-0405 Кклим = 1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	68487	25	1 712 175
19	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	68487	105	7 191 135
		<b>Раздел 2. Трубопровод., ИТОГО:</b>	тенге			364 925 821
		<b>Подраздел 2.1. Подключение потребителей., ИТОГО:</b>	тенге			88 568 445
20	1122-0105-0401 Кклим = 1,08	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	52,5	1295493	68 013 383

21	241-201-0601 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 20x2,2 мм	м	53025	99	5 249 475
22	1122-0701-0101 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм	км трубопровода	52,5	291535	15 305 588
		<b>Подраздел 2.2. Городская трубопроводная сеть., ИТОГО:</b>	тенге			276 357 376
23	1122-0105-0402 Кклим = 1,08	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм	км	1,77	1342082	2 375 485
24	241-201-0610 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63x3,8 мм	м	1787,7	550	983 235
25	1122-0701-0101 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм	км трубопровода	1,77	291535	516 017
26	1122-0105-0405 Кклим = 1,08	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	км	55,688	1473559	82 059 554
27	241-201-0613 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110x6,6 мм	м	56244,88	1660	93 366 501
28	1122-0701-0103 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км трубопровода	55,688	298927	16 646 647
29	1122-0105-0408 Кклим = 1,08	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм	км	2,144	1852148	3 971 005
30	241-201-0616 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 160x9,5 мм	м	2165,44	3466	7 505 415
31	1122-0701-0105 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км трубопровода	2,144	369549	792 313
32	1122-0105-0411 Кклим = 1,08	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм	км	0,977	2160409	2 110 720
33	241-201-0619 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 225x13,4 мм	м	986,77	6871	6 780 097
34	1122-0701-0106 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км трубопровода	0,977	386434	377 546
35	1122-0103-0106 Кклим = 1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм	км трубопровода	0,111	4588457	509 319
36	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x8,0 мм	м	111	15210	1 688 310
37	1122-0601-0306 Кклим = 1,08	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 200 мм	км трубопровода	0,111	9996409	1 109 601
38	1122-0701-0106 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км трубопровода	0,111	386434	42 894

39	1122-0103-0105 Кклим = 1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 150 мм	км трубопровода	0,23	3568900	820 847
40	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,5 мм	м	230	6178	1 420 940
41	1122-0601-0305 Кклим = 1,08	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,23	7709600	1 773 208
42	1122-0701-0105 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,23	369549	84 996
43	1122-0103-0103 Кклим = 1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	2,981	2431891	7 249 467
44	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм	м	2981	3614	10 773 334
45	1122-0601-0303 Кклим = 1,08	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 100 мм	км трубопровода	2,981	5250148	15 650 691
46	1122-0701-0103 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км трубопровода	2,981	298927	891 101
47	1122-0103-0101 Кклим = 1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	1,501	2132255	3 200 515
48	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,5 мм	м	1501	1603	2 406 103
49	1122-0601-0301 Кклим = 1,08	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм	км трубопровода	1,501	3409022	5 116 942
50	1122-0701-0101 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм	км трубопровода	1,501	291535	437 594
51	1122-0301-0302 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	1	5073	5 073
52	241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	682	682
53	1122-0301-0303 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	183	5412	990 396
54	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	109	1646	179 414
55	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° - 60° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	17	1949	33 133
56	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	57	1353	77 121
57	1122-0301-0306 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм	шт.	6	8924	53 544
58	241-208-0904	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	3876	23 256

59	1122-0301-0309 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм	шт.	5	11274	56 370
60	241-208-0413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	5	14832	74 160
61	1122-0301-0302 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	13	5073	65 949
62	241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x57 мм	шт.	13	414	5 382
63	1122-0301-0303 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	336	5412	1 818 432
64	241-210-0623	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x108 мм	шт.	336	3291	1 105 776
65	1122-0301-0306 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм	шт.	16	8924	142 784
66	241-210-0630	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x159 мм	шт.	16	8120	129 920
67	1122-0301-0308 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм	шт.	7	10148	71 036
68	241-210-0639	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x219 мм	шт.	7	16240	113 680
69	1122-0301-0201 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,1127	4053633	456 844
70	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x4,5 мм	шт.	7	5897	41 279
71	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108x4,0 мм	шт.	28	2517	70 476
72	1122-0401-0105 Кклим = 1,08	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 200 мм	врезка	3	60757	182 271
		<b>Раздел 3. Водовод., ИТОГО:</b>	тенге			34 957 947
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			34 957 947
73	1122-0105-0411 Кклим = 1,08	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм	км	3,685	2160409	7 961 107
74	241-201-0619 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 225x13,4 мм	м	3721,85	6871	25 572 831
75	1122-0701-0106 Кклим = 1,08	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км трубопровода	3,685	386434	1 424 009
		<b>Раздел 4. Разборка и восстановление асфальтового покрытия., ИТОГО:</b>	тенге			812 567 701
		<b>Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			812 567 701

76	1220-0101-0104 Кклим = 1,08 Коб =0,25	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м3	18371	12143	223 079 053
77	412-102-0405 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	202081	72	14 549 832
78	6201-0403-0101 Кклим = 1,08	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ), однослойных, толщина 15 см	м2	73484	1763	129 552 292
79	6201-0602-0303 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> (6 см)	м2	73484	2487	182 754 708
80	6201-0602-0403 Кклим = 1,08 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303	м2	73484	1042	76 570 328
81	6201-0602-0301 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	м2	73484	2532	186 061 488

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.



Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода.

Заказ 6-ПЭ

## Локальная смета № 2-02-01-02

## (Локальный сметный расчет)

на Сборные ж/бетонные колодцы ф1,5 = 921 шт, ф 2,0 = 722 шт

Основание:

Сметная стоимость **1151331,87** тыс. тенгеСредства на оплату  
труда **115555,165** тыс. тенгеНормативная  
трудоемкость **38,441** 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>1 151 331 870</b>
		<b>Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:</b>	тенге			<b>23 938 059</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>23 938 059</b>
1	1101-0201-1114 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	1726	229	395 254
2	1101-0201-1115 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м3, группа грунта 3	м3 грунта	9402	272	2 557 344
3	1101-0203-0153 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	387	68	26 316
4	1101-0203-0159 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2	м3 грунта	387	30	11 610
5	1101-0701-0601 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	387	687	265 869

6	1101-0203-0154 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 3	м3 грунта	4787	77	368 599
7	1101-0203-0160 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 3	м3 грунта	4787	32	153 184
8	1101-0701-0602 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 3-4	м3 уплотненного грунта	4787	821	3 930 127
9	1101-0201-0234 Кклим = 1,08	Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 4	м3 грунта	5954	1005	5 983 770
10	412-102-0405 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	56563	72	4 072 536
11	1101-0101-0103 Кклим = 1,08	Планировка площади ручным способом, группа грунта 3	м2 спланированной площади	6674	925	6 173 450
		<b>Раздел 2. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводные., ИТОГО:</b>	тенге			686 287 429
		<b>Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			686 287 429
12	1122-0501-0102 Кклим = 1,08	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1307,82	53821	70 388 180
13	1122-0501-0103 Кклим = 1,08	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1559,52	41219	64 281 855
14	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	116,65	20078	2 342 099
15	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	921	51535	47 463 735
16	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	722	129231	93 304 782
17	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 9а	шт.	1842	25223	46 460 766
18	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, 20-9а	шт.	1444	39687	57 308 028
19	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	921	41748	38 449 908
20	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	722	81236	58 652 392
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1643	3505	5 758 715
22	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1643	43630	71 684 090
23	222-506-0501	Лестницы шахтные (СТРЕМЯНКИ)	т	28,06244	1105527	31 023 785
24	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	59,148	1213893	71 799 343

25	1106-0301-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки (ОТМОСТКА)	м3	903,65	30288	27 369 751
		<b>Раздел 3. Трубопроводная арматура., ИТОГО:</b>	тенге			266 914 881
		<b>Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			266 914 881
26	1122-0303-0103 Кклим = 1,08	Установка гидранта пожарного подземного	шт.	382	9802	3 744 364
27	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	382	62981	24 058 742
28	1121-0401-0501 Кклим = 1,04	Установка указателя светового настенного	шт.	382	3308	1 263 656
29	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 (УКАЗАТЕЛЬ ГИДРАНТА)	шт.	382	5382	2 055 924
30	1122-0302-0101 Кклим = 1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	166	6039	1 002 474
31	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	166	20049	3 328 134
32	1122-0302-0103 Кклим = 1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 100 мм	задвижка или клапан	731	9953	7 275 643
33	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	731	44449	32 492 219
34	1122-0302-0105 Кклим = 1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 150 мм	задвижка или клапан	32	14496	463 872
35	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	32	103056	3 297 792
36	1122-0302-0106 Кклим = 1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 200 мм	задвижка или клапан	20	26605	532 100
37	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	20	200457	4 009 140
38	1122-0302-0102 Кклим = 1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 80 мм	задвижка или клапан	6	9715	58 290
39	242-401-3003	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80	шт.	6	1954583	11 727 498
40	1122-0302-0105 Кклим = 1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 150 мм	задвижка или клапан	3	14496	43 488
41	242-401-3005	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 150	шт.	3	3024350	9 073 050

42	1122-0301-0102 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей чугуновых, диаметр 125-200 мм (по спец. п. 20-30)	т фасонных частей	17,5168	230661	4 040 443
43	241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	4	187216	748 864
44	241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм (150 мм)	шт.	8	187216	1 497 728
45	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	158	151884	23 997 672
46	241-509-0108	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм (200x200 мм)	шт.	1	116764	116 764
47	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150x100 мм	шт.	1	94322	94 322
48	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150x100 мм (100x100 мм)	шт.	51	94322	4 810 422
49	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 мм (200x200 мм)	шт.	2	207562	415 124
50	241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм	шт.	1	186582	186 582
51	241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм (200x100 мм)	шт.	2	186582	373 164
52	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 мм (150x100 мм)	шт.	11	207562	2 283 182
53	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 мм (100x100 мм)	шт.	144	207562	29 888 928
54	1122-0301-0201 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(по спец. п. 31-34, 39-49, 58-61 )	т фасонных частей	7,6656	4053633	31 073 529
55	241-114-0213	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-159x6,0 мм	шт.	4	5821	23 284
56	241-114-0208	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-108x6,0 мм	шт.	4	6197	24 788
57	241-114-0142	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,5 мм	шт.	4	4104	16 416
58	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм	шт.	2	1065	2 130
59	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0 мм	шт.	3	22651	67 953

60	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм (200 х100 мм)	шт.	1	24982	24 982
61	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм (200 х50 мм)	шт.	1	24982	24 982
62	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	2	19559	39 118
63	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	3	10935	32 805
64	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	59	2882	170 038
65	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм (100х50 мм)	шт.	164	2882	472 648
66	241-113-0117	Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм (100х100 мм)	шт.	5	2882	14 410
67	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	22	2787	61 314
68	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	235	2100	493 500
69	241-102-0139 Коб=236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм (ПАТРУБОК)	м	70,8	1603	113 492
70	241-102-0177 Коб=1249	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм(ПАТРУБОК)	м	374,7	3614	1 354 166
71	241-102-0220 Коб=29	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (ПАТРУБОК)	м	8,7	6841	59 517
72	241-102-0228 Коб=25	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (ПАТРУБОК)	м	7,5	9598	71 985
73	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	69	9859	680 271
74	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	78	6996	545 688
75	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3057	4003	12 237 171
76	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1273	2149	2 735 677
77	1106-0601-0103 Кклим = 1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг( ФУТЛЯР) (по спец. п. 35-38)	т стальных элементов	19,39113	329250	6 384 530
78	241-102-0177 Коб=402	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм(ФУТЛЯР)	м	80,4	3614	290 566

79	241-102-0242 Коб=51	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм(ФУТЛЯР)	м	10,2	24831	253 276
80	241-102-0236 Коб=87	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм(ФУТЛЯР)	м	17,4	20788	361 711
81	241-102-0229 Коб=2790	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм (ФУТЛЯР)	м	558	11499	6 416 442
82	1113-0203-0507 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной сополимеро-винилхлоридными лаками ХС-76	м2	300	512	153 600
83	1122-0301-0303 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	2462	5412	13 324 344
84	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2462	1405	3 459 110
85	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2462	4003	9 855 386
86	1122-0301-0306 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм	шт.	86	8924	767 464
87	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	86	2812	241 832
88	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	86	6996	601 656
89	1122-0301-0308 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм	шт.	43	10148	436 364
90	241-214-0312	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	43	5353	230 179
91	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	43	9859	423 937
92	1122-0301-0302 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	56	5073	284 088
93	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	56	920	51 520
94	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	56	2847	159 432
		<b>Раздел 4. Для подключения потребителей (домов 3500)., ИТОГО:</b>	тенге			174 191 500
		<b>Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			174 191 500
95	1116-0502-0101 Кклим = 1,04	Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм	счетчик (водомер)	3500	2678	9 373 000
96	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°C	шт.	3500	23187	81 154 500

97	1116-0403-0101 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	3500	2023	7 080 500
98	261-301-0256 Коб=2	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	7000	36	252 000
99	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3500	4253	14 885 500
100	1118-0605-0101 Кклим = 1,04	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм	фильтр	3500	5154	18 039 000
101	242-404-0101	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 15	шт.	3500	12402	43 407 000

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.



Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 2-02-01-03  
(Локальный сметный расчет)**

на Пересечение водопровода с кабелем связи. 89 шт

Основание:

Сметная стоимость	<b>240,047</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>49,082</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>0,018</b>	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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>240 047</b>
		<b>Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>240 047</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>240 047</b>
1	1101-0201-1132 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	15	466	6 990
2	1101-0203-0153 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	9	68	612
3	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	6	4403	26 418
4	1122-0801-0101 Кклим = 1,08	Подвешивание коммуникаций подземных при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения короба до 0,1 м2	м короба	7	23427	163 989
5	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	7	3406	23 842
6	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,332	512	682

7	1122-0103-0103 Кклим = 1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,003	2431891	7 296
8	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	3	3406	10 218

Составил  
Проверил

Полищук Л. А. 

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 4-01-01-01  
(Локальный сметный расчет)**

на Электротехническое оборудование.

Основание: 0032-ЭС. СО

Сметная стоимость **7806,941** тыс. тенге  
Средства на оплату труда **203,828** тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость **0,064** 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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>7 806 941</b>
		<b>Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:</b>	тенге			<b>5 619</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>5 619</b>
1	1101-0203-0138 Кклим = 1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м3 грунта	4	122	488
2	1101-0102-0901 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	1	4009	4 009
3	1101-0701-0601 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	1	687	687
4	1101-0506-0111 Кклим = 1,08	Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м3 грунта	3	145	435
		<b>Раздел 2. Бетонные работы., ИТОГО:</b>	тенге			<b>193 394</b>
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>193 394</b>
5	1101-0701-1503 Кклим = 1,08	Устройство основания под фундамент гравийного	м3 основания	0,5075	11371	5 771
6	1106-0101-0219 Кклим = 1,08	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	4,185	38363	160 549

7	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02207	391419	8 638
8	1114-0205-0101 Кклим = 1,08	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4,25	4338	18 437
		<b>Раздел 3. Монтажные работы., ИТОГО:</b>	тенге			7 607 927
		<b>Подраздел 3.1. Трансформаторная подстанция., ИТОГО:</b>	тенге			7 545 105
9	1308-0103-1607 Кклим = 1,06	Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленной конструкции, масса до 100 кг	шкаф	1	17255	17 255
10	515-301-2001	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-10кВАр, 10кВАр (1ступень), 800x700x250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-10кВАр - 1шт, контактор КМЭК 12,5квар -В52:С57 1шт, трансформатор тока 1шт (КРМ-0,4-2,5-25-У3)	шт.	1	267398	267 398
11	1308-0103-0201 Кклим = 1,06	Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ	шт.	4	16140	64 560
12	247-302-0108	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА	шт.	4	5995	23 980
13	1308-0301-0108 Кклим = 1,06	Монтаж машины электрической со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазке, раме или металлической плите, масса свыше 1,2 т до 2 т	шт.	1	262663	262 663
14	515-103-0136	Дизель-генератор модель ТТm 42TS, 42 кВа, 30 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6709505	6 709 505
15	1308-0304-0501 Кклим = 1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	1	7060	7 060
16	247-217-0103	Выключатель автоматический в литом корпусе типа ComPacT NSXm100E 3П 63А/80А/100А 16кА AC TMD (прим.NSX100F 3P3D TMD 63 Автоматический выключатель 3-полюсный, 63А,36кА Schneider Electric )	шт.	1	140368	140 368
17	1308-0501-0702 Кклим = 1,06	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	6230	6 230
18	247-301-0310	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/Р-0,5S/1,0	шт.	1	46086	46 086
		<b>Подраздел 3.2. Заземлитель., ИТОГО:</b>	тенге			62 822
19	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	1,47	8436	12 401
20	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	1,47	4403	6 472

21	1308-0207-0201 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм	м	9	1393	12 537
22	1308-0207-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	4	7853	31 412

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.

**Наименование стройки:** \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

**Наименование объекта:** Наружные сети электроснабжения.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 4-01-01-02  
(Локальный сметный расчет)**

на Кабельная линия 0,4 кВ.

Основание:

Сметная стоимость	<b>1038,945</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>228,554</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>0,073</b>	тыс. чел.-ч

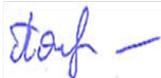
Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>1 038 945</b>
		<b>Раздел 1. КЛ 0,4 кВ, ИТОГО:</b>	тенге			<b>1 038 945</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>1 038 945</b>
1	1101-0201-1132 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	8,82	466	4 110
2	1101-0203-0202 Кклим = 1,08	Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	5,88	109	641
3	1308-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	46	867	39 882
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,94	3387	9 958
5	1308-0201-3210 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм	м	47	607	28 529
6	1308-0503-1902 Кклим = 1,06	Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 50 мм	м	2	2007	4 014

7	241-207-1303 Коб=1,02	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93	м	49,98	2085	104 208
8	1308-0503-2107 Кклим = 1,06	Установка ввода гибкого, наружный диаметр металлорукава свыше 60 мм до 78 мм	ввод	4	6700	26 800
9	243-906-1704	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-100	шт.	4	18910	75 640
10	1308-0201-0901 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	50	1121	56 050
11	1308-0201-0201 Кклим = 1,06	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	42	1176	49 392
12	1308-0201-0801 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	20	1045	20 900
13	1308-0201-0701 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	74	1888	139 712
14	243-202-0104 Коб=1,02	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x2,5	м	10,2	617	6 293
15	243-213-0102 Коб=1,02	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБШвнг-LS 4x1	м	33,66	628	21 138
16	243-115-1539 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШвнг(В)-LS 3x25+1x16 (мк)-0,66	м	102	1584	161 568
17	243-115-1517 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШвнг(В)-LS 3x4+1x2,5 (ок)-0,66	м	33,66	468	15 753
18	243-107-0904 Коб=1,02	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	10,2	2155	21 981
19	1308-0201-2501 Кклим = 1,06	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4- жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	4	40685	162 740
20	243-903-5002	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X10-35-T	шт.	4	22409	89 636

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.



Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 7-01-00-01  
(Локальный сметный расчет)**

на Вертикальная планировка.

Основание:

Сметная стоимость	<b>92,772</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>14,019</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>0,004</b>	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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>92 772</b>
		<b>Раздел 1. Земляные работы., ИТОГО:</b>	тенге			<b>92 772</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>92 772</b>
1	1101-0203-0138 Кклим = 1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м3 грунта	84	122	10 248
2	1101-0201-0227 Кклим = 1,08	Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3 грунта	69	620	42 780
3	412-102-0405 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	552	72	39 744

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.



Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство.

Заказ 6-ПЭ

**Локальная смета № 7-01-00-02  
(Локальный сметный расчет)**

на Покрытия.

Основание: 0122-02-ГП

Сметная стоимость	<b>2804,38</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>403,044</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>0,144</b>	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
		<b>ВСЕГО по смете:</b>	Тенге			<b>2 804 380</b>
		<b>Раздел 1. Тип-1., ИТОГО:</b>	тенге			<b>2 804 380</b>
		<b>Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>2 804 380</b>
1	1101-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =0,25	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	100	275	27 500
2	6201-0401-0102 Кклим = 1,08 Коб =0,15	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	60	5478	328 680
3	6201-0602-0303 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (6 см)	м2	400	2487	994 800
4	6201-0602-0403 Кклим = 1,08 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303	м2	400	1042	416 800
5	6201-0301-0602 Кклим = 1,08	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	142	5383	764 386
		<b>неучтенные ресурсы</b>				

5.8	261-101-0341	Камни бортовые	м	142	0	0
6	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	142	1917	272 214

Составил  
Проверил

Полищук Л. А.

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

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

Конструкции железобетонные.

Основание:

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	989		
---	--	------------------------------------	--------	-----	--	--

### Средства на оплату труда

**2 811 228**

### Машины и механизмы

1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,85514	11397	55 334
					3149	15 289
2	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	8,8639164	16548	146 680
					4499	39 879
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	25,450632	18514	471 193
					4499	114 502
4	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м3/ч	маш.-ч	18,95619024	10634	201 580
					3149	59 693

5	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,186912	278	52
6	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,98672148	37	37
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,50309569	60	630
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8812736	28	53
9	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,82106752	39	32
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,340238777	197	67
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,7020766	14160	66 581
					3149	14 807
12	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	18,3841369	14251	261 992
					3149	57 892
13	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	0,05798952	23218	1 346
					3764	218
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,708059936	13775	9 754
					4499	3 186
15	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,135432	15938	2 159
					4499	609
16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	13,48914052	23829	321 433
					5376	72 518

17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,74870476	11662	32 055
					3764	10 346
18	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	18,30920069	13700	250 836
					3764	68 916
19	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,46727928	32	15
20	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005234443	37	0
21	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,431497411	12161	5 247
					3149	1 359
22	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,33307456	8910	2 968
					3149	1 049
23	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14,979514	9048	135 535
					3149	47 170
24	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,653913728	162	106
25	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,7111058	498	2 346
26	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,483045952	285	1 563
27	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,21190572	279	59
28	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15495632	93	107

29	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,14878	1109	1 274
30	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,177824922	8932 3149	55 180 19 454
31	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0294759	10242 3149	302 93
32	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,009686952	11737 3764	114 36
33	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,009686952	951	9
34	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,485153064	265	129
35	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,433114387	105	45
36	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,600528	94	620
37	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	16,56232596	111	1 838
38	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17384868	51	9
39	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,51958584	39	20
40	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,611194624	21	55
41	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,414816	22	273
42	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	57,116712	17	971

**Итого по машинам и механизмам****264,1041891****2 030 600****527 016****Материалы**

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,8584	4966	4 263
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,2664	4895	1 304
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,96	4420	13 083
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,2244	3387	760
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,70158	19171	70 963
6	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,02065	20078	60 649
7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6125	20441	12 520
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	31,98062	21801	697 210
9	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,325	23979	7 793
10	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,146224	18912	2 765
11	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	6,24	19656	122 653
12	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,2244	20438	4 586
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,62451	20892	96 615
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	11,118328	42174	468 904
15	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001158762	591369	685
16	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,31362	546	2 355
17	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,064416	759	49

18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,495735	2146	26 816
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,22454155	328192	73 694
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29034	328134	95 271
21	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4018	315888	126 924
22	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/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,01116951	10602	118
23	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м <sup>2</sup>	0,2011392	8507	1 711
24	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,18283	328675	60 092
25	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05785	448016	25 918
26	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,02526	391419	401 306
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,076988	624577	48 085
28	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	м <sup>3</sup>	0,12156	109237	13 279
29	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,01148	109237	1 254
30	215-202-0501	Брусик 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	м <sup>3</sup>	0,000615219	109237	67
31	215-202-0502	Брусик 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	м <sup>3</sup>	0,68056	109237	74 342
32	215-202-0503	Брусик 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	м <sup>3</sup>	0,07052	109237	7 703
33	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,3264	109237	35 655

34	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	0,08642	109237	9 440
35	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	0,016925	109237	1 849
36	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	0,0031318	109237	342
37	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	1,68158	109237	183 691
38	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	0,66564	109237	72 713
39	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	0,0439518	109237	4 801
40	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	1,7896	9712	17 381
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00233302	64654	151
42	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0101125	267323	2 703
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00727081	954056	6 937
44	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,33	1590	2 115
45	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	0,8645		
46	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	2,44068	1473	3 595
47	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,14072	1372	193
48	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,558761	861	18 562
49	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,06643	2280	16 111
50	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,008	246580	1 973
51	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01862	184	3
52	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,183211253	36	79
53	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,872937	550	480
54	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,261849	251	66
55	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	1022361	460

56	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	26,67	973	25 950
57	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,023461	961410	22 556
58	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0052142	96649	504
59	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0203592	725535	14 771
60	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,003206	435089	1 395
61	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,86245	2928	11 309
62	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,10656	4684	499
63	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	4,62455	3717	17 189
64	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	0,088	90382	7 954
65	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м2 опалубки	0,292	76829	22 434
66	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	43,8	7	307
67	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	59,1316	23	1 360
68	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2,4832	23	57
69	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	32,485	92	2 989
70	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5070664	7006	10 559
71	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005973	1352536	81
72	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	31,82	41073	1 306 943
73	222-203-0303	Плита перекрытий многпустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	40,71	14045	571 772
74	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04353	1148086	49 976
75	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00264	1148086	3 031
76	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000133	827451	11
77	222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,5031	1361708	685 075

78	222-521-0301	Галереи транспортные: пролетные строения, опоры, монорельсы, цельнометаллические, прямоугольного сечения габаритные	т	0,0942	1221292	115 046
79	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	0,0005502	1155109	636
80	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0004655	1227122	571
81	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	72,996	5262	384 105
82	224-105-0100	Доборные элементы из оцинкованной стали с защитным покрытием	м			
83	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	8	1635	13 080
84	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	8,24	339	2 793
85	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 (прим. ОП4.4-АIII)	шт.	2	1358	2 716
86	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	30,385	2732	83 012
87	234-101-0306	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3	м3	4,16635	55733	232 203
88	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,322666667	293	95
89	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 (ТЕХНОНИКОЛЬ)	м2	259,08428	264	68 398
90	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0082715	95688	791
91	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м2	м2	72,996	144	10 511
92	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	60,07512	562	33 762
93	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	535,99092	1112	596 022
94	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	101,5295	252	25 585
95	235-301-0301	Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе	кг	151,64128	1860	282 053

96	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000185163	754778	140
97	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,87408	187	2 033
98	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000704637	642114	452
99	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00035838	1027431	368
100	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,01779496	1174643	20 903
101	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004979806	859685	4 281
102	261-101-0210	Бетон	м3	23,35515		
103	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	98		
104	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
105	261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т			
106	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,5973		
107	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	41,6635		
108	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	88,99	120	10 678
109	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000575	278998	160

**Итого по материалам**

**7 550 156**

**Перевозка грузов**

1	412-102-0405	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	1480	72	106 560
---	--------------	---	------	------	----	---------

**Итого по перевозке грузов**

**106 560**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

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

Архитектурная часть.

Основание:

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	568		
---	--	------------------------------------	--------	-----	--	--

### Средства на оплату труда

1 714 696

### Машины и механизмы

1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	4,6108504	5689	26 231
					2636	12 154
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,92744416	28	558
3	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,72067168	180	310
4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,4389104	39	251
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,012526956	197	2

6	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	9,145344	64	585
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,307488546	13775	4 236
					4499	1 383
8	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0128412	14268	183
					4499	58
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000192722	37	0
10	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,47769072	117	56
11	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0418122	124	5
12	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,077517	384	30
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,073135702	12161	889
					3149	230
14	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,978989675	6671	26 544
					2636	10 489
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,60771335	9048	5 499
					3149	1 914
16	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,169128	498	84
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0136242	279	4
18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0236466	93	2

19	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,002036362	10128	21
					3149	6
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,907266633	8932	8 104
					3149	2 857
21	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,045552	94	4
22	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,035809128	39	1
23	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,16656192	118	20
24	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,06645899	21	568
25	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,04193236	18	55
26	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,678027875	22	37
27	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,021042403	17	0

**Итого по машинам и механизмам**

**80,60421518**

**74 280**

**29 091**

**Материалы**

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0540396	4420	239
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,796824	3387	2 699
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,056916	1700	97
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,621808	19171	50 263
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,65608	21801	57 905
6	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,317016	25430	8 062

7	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса B10	м3	1,074672	40164	43 163
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,12917136	20892	2 699
9	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,40526976	22252	9 018
10	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,2685	19915	5 347
11	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,00512	19441	19 541
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,554623	19747	30 699
13	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00002813	591369	17
14	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05078696	759	39
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000435	2146	1
16	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	0,00027115	10602	3
17	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм x 5 мм x 1,6 мм	м2	17,28	1069	18 472
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,024584	328675	8 080
19	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,156798	391419	61 374
20	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	0,00195306	109237	213
21	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	0,00378	91036	344
22	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	0,0025704	91158	234
23	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	0,000232	109237	25
24	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,286568	6701	1 920

25	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-ДО	т	0,00924	28991	268
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0232067	64654	1 500
27	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0056598	36581	207
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000005075	954056	5
29	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,9108194	1590	3 038
30	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,19656	1086	213
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,565056	861	487
32	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	567,68	67	38 035
33	217-203-0101	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,15 мм, гладкая	м2	19,158	217	4 157
34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1537	2280	350
35	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,171808	184	32
36	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,38109532	36	158
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01885	550	10
38	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0058	251	1
39	217-701-0107	Карборунд	кг	0,5496	559	307
40	218-103-0201	Ветошь	кг	0,167281	1103	185
41	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,57993	4057	6 410
42	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000145	1352536	2
43	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,0145	1155745	16 758
44	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	0,000406	1155109	469
45	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	6,132	361	2 214
46	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (Энергосберегающий)	м2	6,8912	48515,97	334 333

47	223-201-0201	Блок дверной внутренней с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	3,78	14225	53 770
48	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однополюсный	м2	4,542	67001	304 319
49	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	5,84	1640	9 578
50	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3961	7 922
51	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,892752	121	592
52	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,14747168	259	38
53	223-503-0504	Лента бутиловая	м	23,912464	89	2 128
54	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	23,36	248	5 793
55	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	9,488546	2214	21 008
56	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	17,9	2620	46 898
57	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	99,67874	84	8 373
58	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	940,22	146	137 272
59	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	399,7686	96	38 378
60	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	266,1	162	43 108
61	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 300х300х8мм	м2	8,9556	3430	30 718
62	233-402-0101	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	0,0888	24124	2 142
63	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	5,322	60374	321 310
64	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3		62081	
65	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,1408	2826	14 528
66	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,642624	2759	32 122
67	235-401-0501	Память пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,92	919	1 764

68	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001044	754778	79
69	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	60,60132	187	11 332
70	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000025943	642114	17
71	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004247	1027431	436
72	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00144	500070	720
73	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	8,925	324	2 892
74	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000166779	859685	143
75	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,00116	19408	23
76	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00054604	6037	3
77	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,181382		
78	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0145		
79	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	11,424	432	4 935
80	261-104-0120	Блоки оконные	м2	6,8912		
81	261-104-0121	Блоки дверные	м2	8,322		
82	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,25112	1253	315
83	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	102,005	503	51 309
84	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00148	40988	61
85	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
86	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная (прим. СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ)	шт.	6	1090	6 540
87	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	6,132	865	5 304
88	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,01840184	1993	37
89	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	8,0008	3	24
90	261-201-0337	Краски сухие	кг	0,68255		
91	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,18416	116	253
92	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,9065	398	361

---

Итого по материалам

1 896 137

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

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

Вентиляция и отопление.

Основание:

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	20		
---	--	------------------------------------	--------	----	--	--

### Средства на оплату труда

55 738

### Машины и механизмы

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031947531	13775	440
					4499	144
2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8216	85	70
3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,075966738	79	6
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,368202141	285	105
5	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,054432	1222	67

6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,118970301	8932 3149	1 063 375
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5616	18	10

**Итого по машинам и механизмам**

**2,032718711**

**1 760**

**518**

**Материалы**

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	20892	13
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0003318	489912	163
3	214-204-0101	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,25 мм	м2	0,854	1331	1 137
4	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1218	741	90
5	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,08106	725	59
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	328192	282
7	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм x 20 мм x 1,6 мм	м2	0,2	1192	238
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001052806	954056	1 004
9	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000119	2358157	28
10	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24883186	2280	567
11	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000121718	3595322	438
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,000168	36	0
13	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,000001	426	0
14	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	м3	0,04326	33011	1 428

15	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	0,6804	511	348
16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	446	0
17	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	5	17090	85 450
18	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	5,9346	6104	36 225
19	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
20	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		698	
21	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	2	4532	9 064
22	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,891768	951	848
23	261-102-0320	Растяжки с талрепами	шт.			
24	261-105-0108	Металлические покрытия	м2	0,854		
25	261-105-0134	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м3	0,04326		
26	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,34742346	448	156
27	261-107-0612	Сетки в рамках	м2			
28	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	986	1
29	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	9831	9 831
30	261-302-0142	Решетки жалюзийные	шт.	2		
31	261-302-0148	Шиберы	шт.			
32	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.			
33	261-302-0159	Заглушки питомеражных лючков	шт.		806	
34	261-302-0291	Узлы прохода	шт.	1		
35	274-602-0101-0003	Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ типа Казвенткурылыс KZ, диаметром 315 мм, модели УП 1-02	шт.	1	97031	97 031

**Итого по материалам**

**250 856**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-04

Технологическое оборудование.

Основание:

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	334		
---	--	------------------------------------	--------	-----	--	--

### Средства на оплату труда

1 021 707

### Машины и механизмы

1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	115	27
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3464208	60	21
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02704	197	5
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,702140362	14160	9 942
					3149	2 211
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,336997668	13775	18 417

					4499	6 015
6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0371	14268	529
					4499	167
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	37	0
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0036236	12161	44
					3149	11
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2332	9048	2 110
					3149	734
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,5794	285	7 860
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,678768572	13436	103 172
					3764	28 903
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,147968	93	2 246
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	0,7488	115	86
14	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,076530906	41	3
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,194908614	8932	28 537
					3149	10 061
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,544752	21	11

**Итого по машинам и механизмам**

**66,89126652**

**173 011**

**48 103**

## Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,122	21801	24 461
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,091	19656	1 789
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,03192	20892	667
4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,004588011	489912	2 248
5	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,308	1019	314
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8382	2146	1 799
7	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0264231	2647	70
8	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,7086195	286	203
9	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	0,0077	109237	841
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000902	64654	58
11	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0892	831695	74 187
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954056	95
13	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	15,25		
14	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000002402	2358157	6
15	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг		1334	
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1518	1186	180
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,33	861	284
18	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,9471	2108	14 644
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,6	1154	16 848
20	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,324	184	980
21	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004664	36	0

22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5651	550	311
23	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1412	5901	833
24	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3749	6196	2 323
25	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1096	426	47
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7161	2928	2 097
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0825	7006	578
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1096	781	86
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000056	642114	36
30	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,204	446	91
31	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00038	859685	327
32	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	26		
33	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6	1388	8 328
34	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	20	2911	58 220
35	241-102-0200	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80	м	28		
36	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	17	5696	96 832
37	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	11	5508	60 588
38	241-112-0157	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х5,0 мм	шт.	8	3524	28 192
39	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9914	9 914
40	241-113-0222	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.	5	7944	39 720
41	241-113-0223	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	4	10935	43 740

42	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57x3,0-40x3,0 мм	шт.	2	476	952
43	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 89x4,0-57x4,0 мм (80x50 мм)	шт.	5	1086	5 430
44	241-114-0119	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89x3,5-76x3,5 мм (65x80 мм)	шт.	5	988	4 940
45	241-114-0140	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-89x4,5 мм (150x80 мм)	шт.	1	4328	4 328
46	241-114-0143	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-133x4,0 мм (125x150 мм)	шт.	2	2609	5 218
47	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
48	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	5	2847	14 235
49	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	30	3152	94 560
50	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4003	20 015
51	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	8772	70 176
52	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	6996	55 968
53	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	8		
54	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2415	12 075
55	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	5	3380	16 900
56	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	34	4864	165 376
57	241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	6642	53 136
58	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	8178	65 424

59	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	89	176
60	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	6,6	143	944
61	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,6	1493	2 389
62	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	45038	90 076
63	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	12	86791	1 041 492
64	242-101-1206	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	4	150531	602 124
65	242-101-1207	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	175749	702 996
66	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	35451	70 902
67	242-304-0303	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	5	76372	381 860
68	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	5	17717	88 585
69	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	5	21895	109 475
70	245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	5	10087	50 435
71	245-405-0204	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	комплект	5	13173	65 865
72	246-301-0503	Средство для крепления воздухопроводов: хомут СТД 205	кг	0,0003	698	0
73	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 (ОПУ-5)	шт.	2	6209	12 418
74	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,45	951	428
75	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,12611025	46697	5 889

76	261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3	0,12611025		
77	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001261103	1549022	1 953
78	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
79	261-301-0276	Обвязки ручных насосов	комплект	2		
80	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
81	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
82	261-301-0326	Рукава поливочные, d 20 - 25 мм ГОСТ 18698-79	м	42	1283	53 886
83	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	29		
84	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	5		

**Итого по материалам**

**4 366 860**

**Инженерное оборудование**

1	511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	158224	316 448
2	516-301-0101	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м	шт.	1	32411	32 411
3	588-111-1111	Хозпитьевые насосы Q= 42,19 м3/час, напор H=20,0м, N=4,0кВт частота вращения-1450об/мин. Одноступенчатый-консольные насосный агрегат КНД 50-250N-NL-SI-G-4/4	шт	5	2287896	11 439 480
4	588-111-1112	Шкаф управления 5-мя насосами на базе ЦПР. ШУН-STFC-380-2-4-B1- CO-DO-EO.	шт	1	2649597	2 649 597

**Итого по инженерному оборудованию**

**14 437 936**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

**Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-05**

Электросиловое оборудование, электроосвещение.

Основание: 1227-ЭОМ.3.СО.1

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	230		
---	--	------------------------------------	--------	-----	--	--

**Средства на оплату труда****673 637****Машины и механизмы**

1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	115	27
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,7226022	13775 4499	9 954 3 251
3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	5,689656	10736 3149	61 084 17 917
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2332	9048 3149	2 110 734
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,2698948	285	2 927

6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,7112558	8932 3149	6 353 2 240
7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,867024	39	424
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,852712	21	543
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	19,577416	18	352
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,45624	22	472
11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,79872	147	117

**Итого по машинам и механизмам**

**96,4119208**

**84 363**

**24 142**

**Материалы**

1	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00093	489912	456
2	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0164	327918	5 378
3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00632	324525	2 051
4	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	0,17473	395112	69 038
5	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	0,003605	395112	1 424
6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,21	716	150
7	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	4,44	725	3 219
8	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0015	36581	55

9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,5	1092	3 822
10	217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,0002	1293570	259
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954056	95
12	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3974	1403	558
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,59062	1186	6 630
14	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3	1251	375
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,54885	1154	2 941
16	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0064	31625	202
17	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000284	754778	214
18	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000438	859685	377
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000326	859685	280
20	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	20,4		
21	241-101-0111	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32x2,5 мм	м	20,4	593	12 097
22	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,8 мм	м	4,77	539	2 571
23	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32x2,5 мм	шт.	16	1091	17 456
24	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1,6		
25	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	189,72	396	75 129
26	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	171,36	599	102 644
27	243-107-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4x2,5 (ок)-0,66	м	29,58	795	23 516

28	243-107-0704	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4x6 (ок)-0,66	м	7,14	1742	12 438
29	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	11,22	973	10 917
30	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	54,06	2155	116 499
31	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	3,09	141	436
32	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	45,32	242	10 967
33	243-142-0114	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,03605	959078	34 575
34	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	0,0816		
35	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,64	4540	2 906
36	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,036	4540	4 703
37	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	7,14	652	4 655
38	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	264,18	129	34 079
39	243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм	м	8	1156	9 248
40	243-907-2507	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм, толщина 0,8 мм	м	20	2153	43 060
41	243-907-2905	Профиль, типа К238 Z-образный 30x30x30 мм, толщиной 2 мм	м	1	1638	1 638
42	243-907-3703	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	9	357	3 213
43	243-907-3705	Скоба напольная длиной 400 мм, толщиной 2 мм	шт.	3	514	1 542
44	243-907-4708	Пластина типа FC, соединительная с отверстием по центру, для соединения проволочных лотков с высотой борта 50/80/100 мм.	шт.	4	1269	5 076
45	243-907-4833	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 200 мм, макс. допустимая нагрузка 80 кг	шт.	3	1709	5 127

46	243-907-4835	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 400 мм, макс. допустимая нагрузка 50 кг	шт.	22	3118	68 596
47	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x65	1000 шт.	0,003	56022	168
48	243-907-6106	Шпильки ШП M8x1000	шт.	6	633	3 798
49	243-907-6111	Ограничитель радиуса изгиба кабеля, металлический, типа FC, L = 200 мм	шт.	6	6003	36 018
50	243-907-6113	Ограничитель радиуса изгиба кабеля, металлический, типа FC, L = 400 мм	шт.	2	7842	15 684
51	243-907-6119	Соединитель с семью отверстиями, для соединения лотков, типа FC, толщина 1,5 мм.	шт.	1	1735	1 735
52	243-907-6122	Клемма заземления для проволочного лотка, типа FC	шт.	22	3254	71 588
53	243-907-6124	Колпачок защитный для краев проволочного лотка, 3,8/12 мм, типа FC, черный	шт.	200	60	12 000
54	243-907-6125	Колпачок защитный для краев проволочного лотка, 5/15 мм, типа FC, красный	шт.	200	62	12 400
55	243-907-6129	Держатель для крышки универсальный, типа FC, (для диаметра проволоки 4 и 5 мм), материал полипропилен	шт.	56	208	11 648
56	243-907-7016	Лоток проволочный типа DKC 50x400 L3000	м	12	7955	95 460
57	243-907-7047	Лоток проволочный типа DKC 50x200 L2000	м	8	3830	30 640
58	243-907-7049	Лоток проволочный типа DKC 50x400 L2000	м	8	7955	63 640
59	243-907-7201	Разделительная перегородка для кабельного канала 100x50 мм / 105x50 мм / 130x50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя	шт.	28	564	15 792
60	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	43778	87 556
61	247-102-3504	Светильник под лампу T8 LED SPO-801-0-002-120, IP20, под 2 светодиодные лампы T8 2*G13 LED, 1200мм	шт.	5	954	4 770
62	247-102-3510	Светильник под лампу T8 LED SPP-101-0-002-120, IP65 под 2 светодиодные лампы T8 G13 LED 2x1200	шт.	3	5732	17 196
63	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	7 781
64	247-106-0102	Лампа светодиодная типа T8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	16	3796	60 736
65	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55	шт.	20	1187	23 740
66	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	10	20094	200 940

67	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.	1	22678	22 678
68	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	700	2 800
69	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	437	1 748
70	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1718	3 436
71	247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	527	1 054
72	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9	585	5 265
73	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4375	3256	1 425
74	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5182	3256	1 687
75	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0248	4837	120
76	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,95	1446	2 820
77	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0192	38757	744
78	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,000612	354405	217
79	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	0,0003	175	0
80	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1957	7 828
81	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,13	2189	285
82	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,1616	594	1 284
83	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,534	1293	8 448
84	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,07	2011	141
85	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
86	261-302-0456	Провод	м			
87	261-302-0456	Провод	м			
88	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	266,77		
89	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
90	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.			

91	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.			
92	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
93	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
94	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
95	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	21,42		
96	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2295	300	69
97	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,058	300	5 717
98	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,7	17	12
99	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,7	16	11
100	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,0472	398	417

**Итого по материалам**

**1 542 110**

**Инженерное оборудование**

1	581-111-1188	Главный распределительный щит индивидуального исполнения напольного исполнения. Степень защиты IP31	компл	1	1115760	1 115 760
---	--------------	--	-------	---	---------	-----------

**Итого по инженерному оборудованию**

**1 115 760**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

**Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-06**

Автоматическая пожарная сигнализация.

Основание: 0032-ПС. СО

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	80		
---	--	------------------------------------	--------	----	--	--

**Средства на оплату труда****251 487****Машины и механизмы**

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,318636	13775	4 389
					4499	1 434
2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,5069	23	58
3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,5069	9253	23 196
					2636	6 608
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	285	79
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3213192	8932	2 870
					3149	1 012

6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,246672	39	127
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,1428	21	108
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,48548	18	63
9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,3664	22	118

**Итого по машинам и механизмам**

**23,1707072**

**31 007**

**9 054**

**Материалы**

1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,086	716	62
2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0005332	4216417	2 248
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36581	2
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000278	954056	265
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,907	1186	2 262
6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0946	1251	118
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1154	162
8	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	143	400
9	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599312	66
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1180596	2 361
11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	859685	62
12	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	м	71,4	86	6 140
13	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 (1x4x0,5)	м	16,32	158	2 579
14	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	86	129	11 094
15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,054	4837	261

16	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	5	3211	16 055
17	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1654	4 962
18	248-303-0204	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	38521	38 521
19	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	3	1379	4 137
20	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	2394	4 788
21	248-304-0224	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12 у	шт.	3	4608	13 824
22	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030
23	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15941	15 941
24	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2 892
25	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328457	10
26	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
27	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114283	114
28	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
29	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	3
30	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02107	2313	49
31	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
32	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000092	1576025	14
33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,126	1438	181
34	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000102	6325216	645
35	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002236	7763690	1 736
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6192	1293	801
37	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
38	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	88,58		
39	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
40	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,548	322	498
41	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,017888	501	9

---

Итого по материалам

151 325

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

**Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-07**

Автоматизация.

Основание:

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	68		
---	--	------------------------------------	--------	----	--	--

**Средства на оплату труда****203 825****Машины и механизмы**

1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	115	27
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,424	197	84
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,474128	13775 4499	6 531 2 133
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,0176	23	23
5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,0176	9253	9 416

					2636	2 682
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2332	9048	2 110
					3149	734
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,43292	285	1 263
8	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,44202	398	176
9	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0832	90	7
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,9950184	8932	8 888
					3149	3 133
11	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,318	59	19
12	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,318	344	109
13	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,318	6724	2 138
					3149	1 001
14	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,318	7916	2 517
					3149	1 001
15	343-301-0101	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,280384	107	30
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,047268	21	211
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,7136	18	49
18	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,281552	22	50
19	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,119808	147	18

**Итого по машинам и механизмам****26,0674984****33 666****10 686****Материалы**

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,6	3387	2 032
2	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01	302435	3 024
3	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00444	327918	1 456
4	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00474	401091	1 901
5	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	0,00412	395112	1 628
6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,24	716	172
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0128	716	9
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000256	4216417	1 079
9	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36581	11
10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,24	1092	262
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000465	954056	444
12	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2144	1403	301
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,341628	1186	405
14	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1251	75
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,484	1154	559
16	218-103-0201	Ветошь	кг	0,001	1103	1
17	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1180596	35 418
18	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00128	31625	40

19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004	754778	30
20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	754778	226
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016	642114	103
22	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	1027431	205
23	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003	1594928	478
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000852	859685	73
25	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859685	52
26	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	4,08		
27	241-101-0111	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32x2,5 мм	м	4,08	593	2 419
28	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32x2,5 мм	шт.	2	1091	2 182
29	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	0,32		
30	241-207-1303	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93	м	12,2	2085	25 437
31	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	1,02	93	95
32	241-225-0101	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20x3/4"	шт.	8	740	5 920
33	241-703-0110	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-32-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,008	63286	506
34	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42	1493	627
35	243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 1,5 мм2	м	20,4	90	1 836
36	243-202-0101	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x0,75	м	26,52	281	7 452
37	243-202-0301	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7x0,75	м	46,92	469	22 005
38	243-202-0501	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 14x0,75	м	61,2	927	56 732
39	243-212-0302	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВББШнг 7x1	м	32,64	628	20 498

40	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,624	4540	2 833
41	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	8,16	359	2 929
42	243-906-1704	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-100	шт.	2	18910	37 820
43	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	271	1 084
44	243-907-2202	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	2	395	790
45	245-601-1002	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1м	шт.	4	2349	9 396
46	245-601-1003	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1,95м	шт.	6	3696	22 176
47	245-601-1009	Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20*1,5 ДС.ПВТ	шт.	10	11981	119 810
48	245-702-0102	Прибор для управления погружным насосом САУ-М2.	шт.	2	59654	119 308
49	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	2	66738	133 476
50	247-202-0409	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41222, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм	шт.	6	1109	6 654
51	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,288	3256	938
52	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2 892
53	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,72	1446	1 041
54	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,00288	38757	112
55	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	0,00006	175	0
56	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,026	2189	57
57	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,414	594	246
58	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003072	2313	7
59	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	278998	112
60	261-107-0620	Скобы металлические	кг	1	203	203
61	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001312	1438	2
62	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	7763690	1 242
63	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0192	1293	25

64	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2,02		
65	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,08	2011	161
66	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	8	364	2 912
67	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
68	261-302-0454	Кабель	м	12,36		
69	261-302-0456	Провод	м			
70	261-302-0458	Муфта	шт.	0,12		
71	261-302-0469	Вводы кабельные	шт.			
72	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
73	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
74	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
75	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,72	300	1 716
76	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,116	300	635
77	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,6	376	226
78	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8	17	14
79	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	16	32
80	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8	16	13
81	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0026624	501	1

**Итого по материалам**

**664 555**

**Инженерное оборудование**

1	541-802-0201-0008	Шкаф компактный, стальной, одностворчатый, IP66, 300 x 300 x 210 мм (В x Ш x Г), в комплекте монтажная пластина, модели WME-030321	шт.	2	172668	345 336
2	581-111-1189	Шкаф автоматизации. Комплектация по проекту	компл	1	36062	36 062

**Итого по инженерному оборудованию**

**381 398**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

**Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-08**

Система охранной сигнализации и контроль управления доступом.

Основание: 0032-СКУД.СО

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	88		
---	--	------------------------------------	--------	----	--	--

**Средства на оплату труда****285 291****Машины и механизмы**

1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24168	13775	3 329
					4499	1 087
2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,749	23	40
3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,749	9253	16 183
					2636	4 610
4	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъемностью до 500 кг, высотой подъема 45 м	маш.-ч	0,0053	5750	30
					2636	14
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8974	285	541

6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,24168	8932 3149	2 159 761
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,834338	21	81
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,204168	18	22
9	343-302-0301	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2224	22	71

**Итого по машинам и механизмам**

**14,144966**

**22 456**

**6 473**

**Материалы**

1	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	0,00515	395112	2 035
2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,36	716	258
3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000372	4216417	1 569
4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	36581	3
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954056	114
6	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1403	306
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,798	1186	946
8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,566	1251	708
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1154	121
10	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	8,4	143	1 201
11	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00033	599312	198
12	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2		
13	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50	м	30,6	68	2 081

14	243-305-0501	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4x0,50	м	30,6	208	6 365
15	243-904-0103	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	10,2	237	2 417
16	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	51	79	4 029
17	248-301-0101	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	2	273	546
18	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	3	18030	54 090
19	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	3	15941	47 823
20	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164903	164 903
21	248-401-0305	Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-50	шт.	2	29193	58 386
22	248-401-0750	VIZIT-DC505S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 120 кг, двухскоростной	шт.	2	20779	41 558
23	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4744	9 488
24	248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	1	47713	47 713
25	248-405-0311	Matrix-II, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками EM Marine	шт.	3	6867	20 601
26	248-405-0402	EM-marine, бесконтактная карта доступа	шт.	10	101	1 010
27	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,5	1446	723
28	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00009	328457	30
29	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3088	31
30	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,003	114283	343
31	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0147	2313	34
32	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000174	1576025	27
33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1438	86
34	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000174	6325216	1 101
35	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000156	7763690	1 211
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,432	1293	559
37	261-301-0227	Патрубки	10 10 10 10 10 10 10 шт.	0,1	2011	201
38	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,08	322	348

39	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 10 10 10 10 10 шт.	2,5	300	750
40	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
41	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	16
42	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01248	501	6

**Итого по материалам**

**473 951**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

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

Внутригородская водопроводная сеть.

Основание:

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	157097		
---	--	------------------------------------	--------	--------	--	--

### Средства на оплату труда

451 242 489

### 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	6808,701424	16548	112 670 391
					4499	30 632 348
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	5,5483164	17426	96 685
					4499	24 962
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	298,4038272	21585	6 441 047
					4499	1 342 519
4	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	945,458028	13275	12 550 955

					3764	3 558 704
5	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1688,774724	18514	31 265 975
					4499	7 597 797
6	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	3032,16467	22359	67 796 170
					4499	13 641 709
7	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	15,872544	1542	24 475
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	31,32	13775	431 433
					4499	140 909
9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	32,6282904	15938	520 030
					4499	146 795
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	341,1218988	18	6 140
11	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	6,3490176	11380	72 252
					3764	23 898
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	245,1836736	12161	2 981 679
					3149	772 083
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	213,5271348	7174	1 531 844
					3149	672 397
14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	177,957756	663	117 986
15	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	7440,255	8910	66 292 672
					3149	23 429 363
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1183,996278	9048	10 712 798
					3149	3 728 404

17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	9,544824	279	2 663
18	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	94,61312676	13436	1 271 222
					3764	356 124
19	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1197,439956	166	198 775
20	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2212,736594	398	880 669
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,268	93	211
22	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	841,244832	13283	11 174 255
					3764	3 166 446
23	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1896,769008	16657	31 594 481
					4499	8 533 564
24	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	150,789168	18476	2 785 981
					4499	678 400
25	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	452,367504	23561	10 658 231
					3764	1 702 711
26	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	904,735008	21807	19 729 556
					4499	4 070 403
27	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	437,62869	971	424 937
28	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	171,4815252	1850	317 241
29	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	58,7284128	150	8 809
30	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	333,323424	48166	16 054 856

					4499	1 499 622
31	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	333,323424	12933	4 310 872
					3149	1 049 635
32	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	45,2367504	14687	664 392
					3764	170 271
33	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,640996	15797	183 893
					4499	52 373
34	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	1448,13528	115	166 536
35	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	98,65381764	8932	881 176
					3149	310 661
36	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,2592864	13188	3 419
					3764	976
37	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,2592864	1320	342
38	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	437,62869	11930	5 220 910
					3764	1 647 234
39	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	76,6154808	51	3 907
40	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14880,51	85	1 264 843
41	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3974,103	17	67 560

**Итого по машинам и механизмам**

**52537,29867**

**421 382 271**

**108 950 308**

**Материалы**

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	8,7724	4420	38 774
2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1102,26	4936	5 440 755
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13888,476	4456	61 887 049
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	40488,4	3387	137 134 211
5	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10640,4832	20863	221 992 401
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7172,0384	21044	150 928 376
7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	14,75	1019	15 030
8	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	1,20575	145504	175 441
9	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	0,87496	109237	95 578
10	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,2285583	520056	118 863
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,9987648	258125	515 931
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	184,13	2280	419 816
13	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	10,143	2108	21 381
14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5469,4383	184	1 006 377
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	2351,488	36	84 654
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	550	974
17	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,531	5901	3 133
18	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1000	4684	4 684 000
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,49513	7006	10 475
20	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	1,1	1156693	1 272 362
21	234-203-0204	Холст стекловолоконный ВВ-Г	10 м2	355,233	5100	1 811 688
22	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	14340,48	1008	14 455 204

23	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,240039	602357	144 589
24	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1501	1603	2 406 103
25	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2981	3614	10 773 334
26	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	230	6178	1 420 940
27	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,2	7743	9 292
28	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	111	15210	1 688 310
29	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.	28	2517	70 476
30	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	7	5897	41 279
31	241-201-0601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 20х2,2 мм	м	53025	99	5 249 475
32	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63х3,8 мм	м	1787,7	550	983 235
33	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	56244,88	1660	93 366 501
34	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 160х9,5 мм	м	2165,44	3466	7 505 415
35	241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 225х13,4 мм	м	4708,62	6871	32 352 928
36	241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	682	682
37	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° - 60° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	17	1949	33 133
38	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	57	1353	77 121

39	241-208-0413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	5	14832	74 160
40	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	109	1646	179 414
41	241-208-0904	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	3876	23 256
42	241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x57 мм	шт.	13	414	5 382
43	241-210-0623	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x108 мм	шт.	336	3291	1 105 776
44	241-210-0630	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x159 мм	шт.	16	8120	129 920
45	241-210-0639	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x219 мм	шт.	7	16240	113 680
46	249-101-0602	Лента сигнальная предупреждающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м детекционная	м	68487	105	7 191 135
47	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,07092	22383	68 736
48	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	5,7876	346	2 003
49	261-301-0172	Трубы стальные	м			
50	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	117648,504		
51	261-301-0277	Фасонные части	шт.	567		
52	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			

**Итого по материалам**

**767 128 749**

**Перевозка грузов**

1	412-102-0405	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	640701	72	46 130 472
---	--------------	---	------	--------	----	------------

**Итого по перевозке грузов**

**46 130 472**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

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

Сборные ж/бетонные колодцы ф1,5 = 921 шт, ф 2,0 = 722 шт

Основание:

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	38441		
---	--	------------------------------------	--------	-------	--	--

**Средства на оплату труда****115 555 165****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	104,9339124	16548	1 736 446
					4499	472 098
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	229,240908	18514	4 244 166
					4499	1 031 355
3	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	132,0446016	22359	2 952 385
					4499	594 069
4	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	280,891152	353	99 155

5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	468,45216	28	13 117
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,056	197	799
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	175,66956	14160 3149	2 487 481 553 183
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2395,924896	13775 4499	33 003 865 10 779 266
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т	маш.-ч	21,86568	8908 3149	194 779 68 855
10	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	83,33712	85	7 084
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0624	37	2
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	42,8729088	12161 3149	521 377 135 007
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	25,9144272	7174 3149	185 910 81 605
14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	825,605028	663	547 376
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	172,5327	9048 3149	1 561 076 543 305
16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1318,626434	285	375 809
17	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	762,5646893	13436 3764	10 245 819 2 870 293

18	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	10,082016	166	1 674
19	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	672,585012	398	267 689
20	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	206,024	90	18 542
21	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	34,26430464	15797 4499	541 273 154 155
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1577,948948	8932 3149	14 094 240 4 968 961
23	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,8368	18	429
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	690,1308	17	11 732

**Итого по машинам и механизмам**

**10259,46646**

**73 112 226**

**22 252 152**

**Материалы**

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,1908	4420	5 263
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	562,80816	3387	1 906 231
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	921,723	19171	17 670 352
4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	116,65	20078	2 342 099
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	242,91948	20892	5 075 074
6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	1,8619	831695	1 548 533
7	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.		1819	
8	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	689,904	2108	1 454 318

9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	245	1154	282 730
10	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,6961754	36	97
11	217-701-0308	Очес льняной	кг	35	426	14 910
12	218-103-0201	Ветошь	кг	73,5	1103	81 071
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	225,9125	7006	1 582 743
14	218-103-0208	Каболка	т	0,323885632	423648	137 214
15	222-506-0501	Лестницы шахтные (СТРЕМЯНКИ)	т	28,06244	1105527	31 023 785
16	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	59,148	1213893	71 799 343
17	225-101-0100	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
18	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 9а	шт.	1842	25223	46 460 766
19	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, 20-9а	шт.	1444	39687	57 308 028
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1643	3505	5 758 715
21	225-101-0600	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
22	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	921	51535	47 463 735
23	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	722	129231	93 304 782
24	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	921	41748	38 449 908
25	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	722	81236	58 652 392
26	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,2102016	25928	5 450
27	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,89	31625	59 771
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	35	781	27 335
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,014	642114	8 990
30	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00318	1027431	3 267
31	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	31,8	2353	74 825
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	70	446	31 220
33	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм (ПАТРУБОК)	м	70,8	1603	113 492
34	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (ПАТРУБОК)	м	455,1	3614	1 644 732

35	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x5,0 мм (ПАТРУБОК)	м	8,7	6841	59 517
36	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x5,0 мм (ПАТРУБОК)	м	7,5	9598	71 985
37	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x6,0 мм (ФУТЛЯР)	м	558	11499	6 416 442
38	241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x8,0 мм (ФУТЛЯР)	м	17,4	20788	361 711
39	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x8,0 мм (ФУТЛЯР)	м	10,2	24831	253 276
40	241-113-0117	Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108x4,0 мм (100x100 мм)	шт.	228	2882	657 096
41	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x6,0 мм	шт.	2	19559	39 118
42	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0 мм	шт.	3	22651	67 953
43	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x5,0-108x5,0 мм	шт.	3	10935	32 805
44	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0-159x4,5 мм (200 x50 мм)	шт.	2	24982	49 964
45	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм	шт.	2	1065	2 130
46	241-114-0142	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,5 мм	шт.	4	4104	16 416
47	241-114-0208	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-108x6,0 мм	шт.	4	6197	24 788
48	241-114-0213	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-159x6,0 мм	шт.	4	5821	23 284
49	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1273	2149	2 735 677

50	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	56	2847	159 432
51	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5519	4003	22 092 557
52	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	164	6996	1 147 344
53	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	112	9859	1 104 208
54	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	235	2100	493 500
55	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	22	2787	61 314
56	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.			
57	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	56	920	51 520
58	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2462	1405	3 459 110
59	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	86	2812	241 832
60	241-214-0312	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	43	5353	230 179
61	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 мм (150x100 мм)	шт.	157	207562	32 587 234
62	241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм	шт.	3	186582	559 746
63	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150x100 мм	шт.	52	94322	4 904 744
64	241-509-0108	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм (200x200 мм)	шт.	1	116764	116 764
65	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	158	151884	23 997 672
66	241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм (150 мм)	шт.	12	187216	2 246 592
67	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,382	167228	63 881
68	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	166	20049	3 328 134
69	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	731	44449	32 492 219

70	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	32	103056	3 297 792
71	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	20	200457	4 009 140
72	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3500	4253	14 885 500
73	242-401-3003	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80	шт.	6	1954583	11 727 498
74	242-401-3005	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 150	шт.	3	3024350	9 073 050
75	242-404-0101	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 15	шт.	3500	12402	43 407 000
76	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.	3500		
77	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1643	43630	71 684 090
78	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	3500	23187	81 154 500
79	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	382	62981	24 058 742
80	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,146	4837	5 543
81	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 (УКАЗАТЕЛЬ ГИДРАНТА)	шт.	382	5382	2 055 924
82	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	89,5	951	85 115
83	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,8964	594	2 314
84	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7756452	274757	213 114
85	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	7000	36	252 000
86	261-301-0277	Фасонные части	шт.	2647		
87	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
88	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	3500		
89	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			

90	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	382		
91	261-301-0513	Водомеры	шт.	3500		
92	261-303-0122	Оповещатели световые ГОСТ Р 54126-2010	шт.			
93	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	958		

**Итого по материалам**

**890 352 636**

**Перевозка грузов**

1	412-102-0405	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	56563	72	4 072 536
---	--------------	---	------	-------	----	-----------

**Итого по перевозке грузов**

**4 072 536**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

### Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-03

Пересечение водопровода с кабелем связи. 89 шт

Основание:

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	18		
---	--	------------------------------------	--------	----	--	--

#### Средства на оплату труда

49 082

#### 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	0,036936	16548	611
					4499	166
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	0,003564	17426	62
					4499	16
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,37746	18514	6 988
					4499	1 698
4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0361908	7174	260
					3149	114

5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,005832	279	2
6	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0491508	13436 3764	660 185
7	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,8316	15797 4499	13 137 3 741
8	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	0,03888	115	4
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1346804	8932 3149	10 135 3 573
10	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05346	51	3

**Итого по машинам и механизмам**

**2,567754**

**31 862**

**9 494**

**Материалы**

1	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,332	512	682
2	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	13,3	2239	29 779
3	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	0,252	145504	36 667
4	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	0,0112	109237	1 223
5	215-202-0503	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 3	м3	0,00054	109237	59
6	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	0,238	109237	25 998

7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,26	861	1 085
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,12	2280	274
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0471	184	9
10	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102x4,0 мм	м	10	3406	34 060
11	261-301-0172	Трубы стальные	м			

**Итого по материалам**

**129 836**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

### Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

Электротехническое оборудование.

Основание: 0032-ЭС. СО

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	64		
---	--	------------------------------------	--------	----	--	--

#### Средства на оплату труда

203 828

#### 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	0,0294192	16548	487
					4499	132
2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0244944	17810	436
					4499	110
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,48407058	60	29
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,17785988	14160	16 678
					3149	3 709

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,13441004	13775	56 951
					4499	18 601
6	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	2,6924	15047	40 513
					3764	10 134
7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0848	9253	785
					2636	224
8	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,043848	13121	575
					3764	165
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01220346	12161	148
					3149	38
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,280476	9048	2 538
					3149	883
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5699134	285	447
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,16573706	8932	37 208
					3149	13 118
13	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,617652	17	11

**Итого по машинам и механизмам**

**15,31728402**

**156 807**

**47 115**

**Материалы**

1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,583625	1251	730
2	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	4,247775	23082	98 047

3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	324525	10 515
4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,42687	2146	916
5	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00828	323362	2 677
6	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,022068	391419	8 638
7	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	0,005	145504	728
8	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	0,08	91158	7 293
9	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	0,001674	109237	183
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004185	64654	27
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00158	954056	1 507
12	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0837	861	72
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20925	2280	477
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,366	1154	422
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1066755	36	4
17	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15066	4684	706
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12555	7006	880
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,125	562	1 194
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	10,2	1112	11 342
21	247-217-0103	Выключатель автоматический в литом корпусе типа ComPacT NSXm100E 3П 63А/80А/100А 16kА AC TMD (прим. NSX100F 3P3D TMD 63 Автоматический выключатель 3-полюсный, 63А, 36kА Schneider Electric)	шт.	1	140368	140 368
22	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1		

23	247-301-0310	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	46086	46 086
24	247-302-0108	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА	шт.	4	5995	23 980
25	251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,07	17081	1 196
26	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1446	5 784
27	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
28	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
29	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,98	1293	1 267

**Итого по материалам**

**365 093**

**Инженерное оборудование**

1	515-103-0136	Дизель-генератор модель ТТm 42TS, 42 кВа, 30 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6709505	6 709 505
2	515-301-2001	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-10кВАр, 10кВАр (1ступень), 800x700x250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varco-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-10кВАр - 1шт, контактор КМЭК 12,5квар -В52:С57 1шт, трансформатор тока - 1шт (КРМ-0,4-2,5-25-У3)	шт.	1	267398	267 398

**Итого по инженерному оборудованию**

**6 976 903**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

### Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-02

Кабельная линия 0,4 кВ.

Основание:

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	73		
---	--	------------------------------------	--------	----	--	--

#### Средства на оплату труда

228 554

#### 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	0,03873744	16548	641
					4499	174
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,22194648	18514	4 109
					4499	999
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,667482	13775	9 195
					4499	3 003
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,336256	23	146

5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,336256	9253	58 629
					2636	16 702
6	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,639616	10575	38 489
					3764	13 700
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05724	285	16
8	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,077494	398	827
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,100606	8932	27 695
					3149	9 764

**Итого по машинам и механизмам**

**22,47563392**

**139 747**

**44 342**

**Материалы**

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,94	3387	9 958
2	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	0,0042	346238	1 454
3	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	0,00042	395112	166
4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	716	14
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,094	716	67
6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000124	4216417	523
7	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001584	4216417	6 679
8	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,08	1403	112
9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,022	1251	28
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0192	1154	22
11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0047	1103	5
12	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000282	642114	181

13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000105	859685	90
14	241-207-1303	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93	м	49,98	2085	104 208
15	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	10,2	2155	21 981
16	243-115-1517	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3x4+1x2,5 (ок)-0,66	м	33,66	468	15 753
17	243-115-1539	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3x25+1x16 (мк)-0,66	м	102	1584	161 568
18	243-202-0104	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x2,5	м	10,2	617	6 293
19	243-213-0102	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг-LS 4x1	м	33,66	628	21 138
20	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм <sup>2</sup>	шт.	12,4	267	3 311
21	243-903-5002	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X10-35-Т	шт.	4	22409	89 636
22	243-906-1704	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-100	шт.	4	18910	75 640
23	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1446	5 784
24	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,008	310	2
25	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,041462	2313	96
26	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1562871	125
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08001	1438	115
28	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000672	7763690	5 217
29	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,3304	1293	3 013
30	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,036	2011	72

31	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	322	116
32	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,548	322	2 430
33	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,134	300	40
34	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	208	4
35	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,019552	501	10
36	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01232	501	6
37	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93332	299

**Итого по материалам**

**536 158**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

**Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01**

Вертикальная планировка.

Основание:

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	4		
---	--	------------------------------------	--------	---	--	--

**Средства на оплату труда****14 019****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	1,1230488	16548	18 584
					4499	5 053
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	1,6297524	19053	31 052
					4499	7 332

**Итого по машинам и механизмам****2,7528012****49 636****12 385****Материалы**

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00966	4420	43
---	--------------	---	----	---------	------	----

**Итого по материалам**

**43**

**Перевозка грузов**

1	412-102-0405	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	552	72	39 744
---	--------------	---	------	-----	----	--------

**Итого по перевозке грузов**

**39 744**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-02

Покрытия.

Основание: 0122-02-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	144		
---	--	------------------------------------	--------	-----	--	--

### Средства на оплату труда

403 044

### 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	1,5444	16548	25 557
					4499	6 948
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	1,0044	21585	21 680
					4499	4 519
3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0432	1542	67
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,935496	13775	12 886
					4499	4 209

5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,01728	11380	197
					3764	65
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,08448	12161	37 510
					3149	9 713
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5184	9048	4 690
					3149	1 632
8	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,8208	18476	15 165
					4499	3 693
9	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,58784	20627	94 633
					4499	20 641
10	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,8208	23561	19 339
					3764	3 089
11	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,4624	21807	53 698
					4499	11 078
12	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,14796	971	144
13	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,30672	150	46
14	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,9072	48166	43 696
					4499	4 081
15	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,93528	12933	12 096
					3149	2 945
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,061344	8932	548
					3149	193
17	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,14796	11930	1 765
					3764	557

**Итого по машинам и механизмам****18,34596****343 717****73 364****Материалы**

1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	73,2	1700	124 440
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,378	21801	182 649
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0852	20892	1 780
4	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	57,92	20863	1 208 385
5	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	0,2414	90707	21 897
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00656	258125	1 693
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,42	861	1 223
8	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,6	36	166
9	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	142	1917	272 214
10	261-101-0341	Камни бортовые	м	142		

**Итого по материалам****1 814 446**

Наименование стройки: \*\*\*РП «Реконструкция сетей водоснабжения в г.Талгар Талгарского районаАлматинской области. II очередь»

**Сводная ресурсная ведомость по стройке № 6-ПЭ**

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**

		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	199 846,00		
--	--	------------------------------------	--------	------------	--	--

**Средства на оплату труда****579 032 977****Машины и механизмы**

1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,85514	11397	55 334
					3149	15 289
2	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	6925,271794	16548	114 599 398
					4499	31 156 798
3	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0244944	17810	436
					4499	110
4	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	5,5518804	17426	96 747
					4499	24 978
5	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	299,4082272	21585	6 462 727
					4499	1 347 038

6	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	945,458028	13275	12 550 955
					3764	3 558 704
7	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1944,06567	18514	35 992 432
					4499	8 746 351
8	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	1,6297524	19053	31 052
					4499	7 332
9	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	3164,209272	22359	70 748 555
					4499	14 235 778
10	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	280,891152	353	99 155
11	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6996	115	80
12	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м3/ч	маш.-ч	18,95619024	10634	201 580
					3149	59 693
13	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	4,6108504	5689	26 231
					2636	12 154
14	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,186912	278	52
15	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,98672148	37	37
16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,33358707	60	680
17	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	490,2608778	28	13 727
18	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,72067168	180	310

19	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,25997792	39	283
20	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,859805733	197	957
21	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	9,145344	64	585
22	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	15,915744	1542	24 542
23	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	182,2516368	14160	2 580 683
					3149	573 910
24	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	18,3841369	14251	261 992
					3149	57 892
25	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	0,05798952	23218	1 346
					3764	218
26	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2437,123824	13775	33 571 381
					4499	10 964 620
27	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	32,7637224	15938	522 188
					4499	147 404
28	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	13,48914052	23829	321 433
					5376	72 518
29	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0499412	14268	713
					4499	225
30	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	2,74870476	11662	32 055

					3764	10 346
31	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,30920069	13700	250 836
					3764	68 916
32	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	2,6924	15047	40 513
					3764	10 134
33	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т	маш.-ч	21,86568	8908	194 779
					3149	68 855
34	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,609756	23	267
35	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,46727928	32	15
36	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	341,1218988	18	6 140
37	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	84,15872	85	7 153
38	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,068243165	37	3
39	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,47769072	117	56
40	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,075966738	79	6
41	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0418122	124	5
42	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,077517	384	30

43	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,694556	9253	108 210
					2636	30 827
44	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	6,3662976	11380	72 448
					3764	23 963
45	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,043848	13121	575
					3764	165
46	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	291,6615226	12161	3 546 896
					3149	918 442
47	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	5,689656	10736	61 084
					3149	17 917
48	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,978989675	6671	26 544
					2636	10 489
49	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъемностью до 500 кг, высотой подъема 45 м	маш.-ч	0,0053	5750	30
					2636	14
50	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	3,639616	10575	38 489
					3764	13 700
51	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	239,4777528	7174	1 718 013
					3149	754 115
52	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1003,562784	663	665 362
53	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	7440,588075	8910	66 295 640
					3149	23 430 412
54	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1373,614681	9048	12 428 466
					3149	4 325 513
55	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,653913728	162	106

56	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,8802338	498	2 430
57	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1370,56005	285	390 610
58	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	9,77618592	279	2 728
59	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	864,9057354	13436	11 620 873
					3764	3 255 505
60	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1207,521972	166	200 449
61	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2887,84112	398	1 149 361
62	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	27,59457092	93	2 566
63	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	206,1072	90	18 550
64	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,002036362	10128	21
					3149	6
65	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	841,244832	13283	11 174 255
					3764	3 166 446
66	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1896,769008	16657	31 594 481
					4499	8 533 564
67	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	151,609968	18476	2 801 146
					4499	682 093
68	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,58784	20627	94 633
					4499	20 641

69	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	453,188304	23561	10 677 570
					3764	1 705 801
70	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	907,197408	21807	19 783 254
					4499	4 081 481
71	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	437,77665	971	425 081
72	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,14878	1109	1 274
73	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	171,4815252	1850	317 241
74	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	59,0351328	150	8 855
75	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	334,230624	48166	16 098 552
					4499	1 503 704
76	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	334,258704	12933	4 322 968
					3149	1 052 581
77	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	45,2367504	14687	664 392
					3764	170 271
78	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	46,73690064	15797	738 303
					4499	210 269
79	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ) до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	1448,92296	115	166 626
80	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,076530906	41	3
81	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,054432	1222	67
82	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1697,733377	8932	15 164 155
					3149	5 346 162

83	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0294759	10242	302
					3149	93
84	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,009686952	11737	114
					3764	36
85	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,2592864	13188	3 419
					3764	976
86	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,009686952	951	9
87	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,2592864	1320	342
88	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	437,77665	11930	5 222 675
					3764	1 647 791
89	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,318	59	19
90	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,485153064	265	129
91	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,318	344	109
92	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,433114387	105	45
93	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,318	6724	2 138
					3149	1 001
94	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,318	7916	2 517
					3149	1 001
95	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,64608	94	625
96	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	16,56232596	111	1 838

97	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	76,84278948	51	3 919
98	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,66909097	39	572
99	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,16656192	118	20
100	343-301-0101	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,280384	107	30
101	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	75,09952361	21	1 577
102	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	54,42099636	18	980
103	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,41943588	22	1 021
104	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14880,51	85	1 264 843
105	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4721,989206	17	80 274
106	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,918528	147	135

**Итого по машинам и механизмам**

**63431,65204**

**497 667 410**

**132 044 241**

**Материалы**

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,8584	4966	4 263
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,2664	4895	1 304
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	12,9868996	4420	57 402
4	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1102,26	4936	5 440 755

5	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13888,476	4456	61 887 049
6	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,583625	1251	730
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	41055,76938	3387	139 055 891
8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	73,256916	1700	124 537
9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	928,046388	19171	17 791 577
10	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	119,67065	20078	2 402 748
11	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6125	20441	12 520
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	44,1367	21801	962 225
13	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	4,247775	23082	98 047
14	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,325	23979	7 793
15	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,317016	25430	8 062
16	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	1,074672	40164	43 163
17	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,146224	18912	2 765
18	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	6,331	19656	124 442
19	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,2244	20438	4 586
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	247,7908814	20892	5 176 847
21	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,40526976	22252	9 018
22	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,2685	19915	5 347
23	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,00512	19441	19 541
24	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,554623	19747	30 699
25	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10698,4032	20863	223 200 786
26	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7172,0384	21044	150 928 376

27	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	11,118328	42174	468 904
28	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01	302435	3 024
29	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,004919811	489912	2 410
30	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00093	489912	456
31	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	0,0042	346238	1 454
32	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полка из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001186892	591369	702
33	214-204-0101	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,25 мм	м2	0,854	1331	1 137
34	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,02084	327918	6 834
35	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03872	324525	12 566
36	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00474	401091	1 901
37	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	0,17473	395112	69 038
38	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	0,013295	395112	5 253
39	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,31362	546	2 355
40	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,332	512	682
41	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11520296	759	87
42	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1218	741	90
43	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,0228	716	732

44	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	4,52106	725	3 278
45	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	15,058	1019	15 344
46	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,76124	2146	29 532
47	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	13,3	2239	29 779
48	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,22540155	328192	73 976
49	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00828	323362	2 677
50	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29034	328134	95 271
51	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4018	315888	126 924
52	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/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,01144066	10602	121
53	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0264231	2647	70
54	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0028692	4216417	12 098
55	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм x 20 мм x 1,6 мм	м <sup>2</sup>	0,2	1192	238
56	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм x 5 мм x 1,6 мм	м <sup>2</sup>	17,28	1069	18 472
57	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м <sup>2</sup>	0,2011392	8507	1 711
58	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,207414	328675	68 172
59	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05785	448016	25 918
60	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,204126	391419	471 318
61	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,076988	624577	48 085

62	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,7086195	286	203
63	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	1,46275	145504	212 836
64	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	0,2414	90707	21 897
65	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	0,12156	109237	13 279
66	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01148	109237	1 254
67	215-202-0501	Брусик 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	0,000615219	109237	67
68	215-202-0502	Брусик 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	0,69176	109237	75 566
69	215-202-0503	Брусик 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	0,94602	109237	103 340
70	215-202-0603	Брусик 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	0,00195306	109237	213
71	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	0,00378	91036	344
72	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	0,0025704	91158	234
73	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	0,08	91158	7 293
74	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3264	109237	35 655
75	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	0,08642	109237	9 440
76	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	0,016925	109237	1 849

77	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	0,2411318	109237	26 341
78	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	1,68158	109237	183 691
79	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	0,665872	109237	72 738
80	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	0,0533258	109237	5 825
81	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,286568	6701	1 920
82	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	1,7896	9712	17 381
83	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00924	28991	268
84	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02686022	64654	1 737
85	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,2285583	520056	118 863
86	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0075998	36581	278
87	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,0053248	258125	517 624
88	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0101125	267323	2 703
89	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,74	1092	4 084
90	217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,0002	1293570	259
91	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	1,9511	831695	1 622 720
92	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,010971691	954056	10 468
93	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,2408194	1590	5 153
94	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	16,1145		
95	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,9398	1403	1 319
96	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	1,43021E-05	2358157	34
97	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг		1334	
98	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,789048	1186	10 424

99	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,19656	1086	213
100	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	2,44068	1473	3 595
101	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,14072	1372	193
102	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,0426	1251	1 304
103	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,217517	861	21 712
104	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	567,68	67	38 035
105	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.		1819	
106	217-203-0101	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,15 мм, гладкая	м2	19,158	217	4 157
107	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	191,67938	2280	437 029
108	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24883186	2280	567
109	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	706,9941	2108	1 490 344
110	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	263,26305	1154	303 806
111	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,008	246580	1 973
112	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000121718	3595322	438
113	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	11,2	143	1 602
114	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5474,999828	184	1 007 400
115	217-603-0104	Вода техническая	м3	2365,459989	36	85 157
116	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,226887	550	1 775
117	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,267649	251	67
118	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6722	5901	3 967
119	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3749	6196	2 323
120	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	1022361	460
121	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	26,67	973	25 950
122	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,023461	961410	22 556

123	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	599312	264
124	217-701-0107	Карборунд	кг	0,5496	559	307
125	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0052142	96649	504
126	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0203592	725535	14 771
127	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,003206	435089	1 395
128	217-701-0308	Очес льняной	кг	35,109601	426	14 957
129	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,57855	2928	13 406
130	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1000,25722	4684	4 685 205
131	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	4,62455	3717	17 189
132	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	0,088	90382	7 954
133	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м2 опалубки	0,292	76829	22 434
134	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	43,8	7	307
135	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	59,1316	23	1 360
136	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2,4832	23	57
137	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	32,485	92	2 989
138	218-103-0201	Ветошь	кг	73,672981	1103	81 261
139	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,57993	4057	6 410
140	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	229,1227464	7006	1 605 234
141	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006118	1352536	83
142	218-103-0208	Каболка	т	0,323885632	423648	137 214
143	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	31,82	41073	1 306 943
144	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	40,71	14045	571 772
145	222-506-0501	Лестницы шахтные (СТРЕМЯНКИ)	т	28,06244	1105527	31 023 785
146	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,032	1180596	37 779
147	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04617	1148086	53 007

148	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	59,148	1213893	71 799 343
149	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,0145	1155745	16 758
150	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000133	827451	11
151	222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,5031	1361708	685 075
152	222-521-0301	Галереи транспортные: пролетные строения, опоры, монорельсы, цельнометаллические, прямоугольного сечения габаритные	т	0,0942	1221292	115 046
153	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	0,0009562	1155109	1 105
154	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	1,1	1156693	1 272 362
155	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0004655	1227122	571
156	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КППГ размерами 40 мм x 40 мм	м	6,132	361	2 214
157	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (Энергосберегающий)	м2	6,8912	48515,97	334 333
158	223-201-0201	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	3,78	14225	53 770
159	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однополюсный	м2	4,542	67001	304 319
160	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	5,84	1640	9 578
161	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2		
162	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3961	7 922
163	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,892752	121	592
164	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,14747168	259	38

165	223-503-0504	Лента бутиловая	м	23,912464	89	2 128
166	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	23,36	248	5 793
167	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	72,996	5262	384 105
168	224-105-0100	Доборные элементы из оцинкованной стали с защитным покрытием	м			
169	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	8	1635	13 080
170	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	8,24	339	2 793
171	225-101-0100	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
172	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 9а	шт.	1842	25223	46 460 766
173	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, 20-9а	шт.	1444	39687	57 308 028
174	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1643	3505	5 758 715
175	225-101-0600	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
176	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	921	51535	47 463 735
177	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	722	129231	93 304 782
178	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	921	41748	38 449 908
179	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	722	81236	58 652 392
180	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 (прим. ОП4.4-АIII)	шт.	2	1358	2 716
181	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм x 600 мм	м	9,488546	2214	21 008
182	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	30,385	2732	83 012
183	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	17,9	2620	46 898
184	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	99,67874	84	8 373
185	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	940,22	146	137 272
186	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	399,7686	96	38 378
187	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	266,1	162	43 108
188	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 300x300x8мм	м2	8,9556	3430	30 718

189	233-402-0101	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	0,0888	24124	2 142
190	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,2102016	25928	5 450
191	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	м3	0,04326	33011	1 428
192	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	5,322	60374	321 310
193	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3		62081	
194	234-101-0306	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3	м3	4,16635	55733	232 203
195	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	355,233	5100	1 811 688
196	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,322666667	293	95
197	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	259,08428	264	68 398
198	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0082715	95688	791
199	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м2	м2	72,996	144	10 511
200	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	62,20012	562	34 956
201	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	546,19092	1112	607 364
202	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,1408	2826	14 528
203	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	101,5295	252	25 585
204	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	14340,48	1008	14 455 204
205	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	0,6804	511	348
206	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,642624	2759	32 122
207	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,89768	31625	60 014
208	235-301-0301	Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе	кг	151,64128	1860	282 053
209	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,92	919	1 764

210	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,240039	602357	144 589
211	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000913563	754778	690
212	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	71,4754	187	13 366
213	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	35,1096	781	27 421
214	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01522858	642114	9 778
215	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00416308	1027431	4 277
216	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,01779496	1174643	20 903
217	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	31,8	2353	74 825
218	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00144	500070	720
219	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	8,925	324	2 892
220	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	70,205	446	31 311
221	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003	1594928	478
222	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,006612785	859685	5 685
223	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	24,48		
224	241-101-0111	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32x2,5 мм	м	24,48	593	14 516
225	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	26		
226	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,8 мм	м	4,77	539	2 571
227	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм	м	6	1388	8 328
228	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,5 мм	м	1571,8	1603	2 519 595
229	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x4,0 мм	м	20	2911	58 220
230	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102x4,0 мм	м	10	3406	34 060

231	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм (ФУТЛЯР)	м	3436,1	3614	12 418 066
232	241-102-0200	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80	м	28		
233	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x5,0 мм	м	17	5696	96 832
234	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм	м	11	5508	60 588
235	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,5 мм	м	230	6178	1 420 940
236	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x5,0 мм (ПАТРУБОК)	м	8,7	6841	59 517
237	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x4,0 мм	м	1,2	7743	9 292
238	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x5,0 мм (ПАТРУБОК)	м	7,5	9598	71 985
239	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x6,0 мм (ФУТЛЯР)	м	558	11499	6 416 442
240	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x8,0 мм	м	111	15210	1 688 310
241	241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x8,0 мм (ФУТЛЯР)	м	17,4	20788	361 711
242	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x8,0 мм (ФУТЛЯР)	м	10,2	24831	253 276
243	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32x2,5 мм	шт.	18	1091	19 638
244	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108x4,0 мм	шт.	28	2517	70 476
245	241-112-0157	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114x5,0 мм	шт.	8	3524	28 192

246	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x4,5 мм	шт.	7	5897	41 279
247	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108x4,0 мм (100x50 мм)	шт.	228	2882	657 096
248	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x4,5 мм	шт.	1	9914	9 914
249	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x6,0 мм	шт.	2	19559	39 118
250	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0 мм	шт.	3	22651	67 953
251	241-113-0222	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133x4,0-89x3,5 мм	шт.	5	7944	39 720
252	241-113-0223	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x5,0-89x5,0 мм	шт.	4	10935	43 740
253	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x5,0-108x5,0 мм	шт.	3	10935	32 805
254	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0-159x4,5 мм (200 x100 мм)	шт.	2	24982	49 964
255	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57x3,0-40x3,0 мм	шт.	2	476	952
256	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 89x4,0-57x4,0 мм (80x50 мм)	шт.	5	1086	5 430
257	241-114-0119	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89x3,5-76x3,5 мм (65x80 мм)	шт.	5	988	4 940
258	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм	шт.	2	1065	2 130
259	241-114-0140	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-89x4,5 мм (150x80 мм)	шт.	1	4328	4 328

260	241-114-0142	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,5 мм	шт.	4	4104	16 416
261	241-114-0143	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-133x4,0 мм (125x150 мм)	шт.	2	2609	5 218
262	241-114-0208	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-108x6,0 мм	шт.	4	6197	24 788
263	241-114-0213	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-159x6,0 мм	шт.	4	5821	23 284
264	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1,92		
265	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1275	2149	2 739 975
266	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	61	2847	173 667
267	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	30	3152	94 560
268	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5524	4003	22 112 572
269	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	8772	70 176
270	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	172	6996	1 203 312
271	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	112	9859	1 104 208
272	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	8		
273	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2415	12 075
274	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	5	3380	16 900
275	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	34	4864	165 376
276	241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	6642	53 136
277	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	8178	65 424

278	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	235	2100	493 500
279	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	22	2787	61 314
280	241-201-0601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 20x2,2 мм	м	53025	99	5 249 475
281	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63x3,8 мм	м	1787,7	550	983 235
282	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110x6,6 мм	м	56244,88	1660	93 366 501
283	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 160x9,5 мм	м	2165,44	3466	7 505 415
284	241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 225x13,4 мм	м	4708,62	6871	32 352 928
285	241-207-1303	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93	м	62,18	2085	129 645
286	241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	682	682
287	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° - 60° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	17	1949	33 133
288	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	57	1353	77 121
289	241-208-0413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	5	14832	74 160
290	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	109	1646	179 414
291	241-208-0904	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	3876	23 256
292	241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x57 мм	шт.	13	414	5 382
293	241-210-0623	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x108 мм	шт.	336	3291	1 105 776
294	241-210-0630	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x159 мм	шт.	16	8120	129 920
295	241-210-0639	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x219 мм	шт.	7	16240	113 680
296	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.			

297	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	56	920	51 520
298	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2462	1405	3 459 110
299	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	86	2812	241 832
300	241-214-0312	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	43	5353	230 179
301	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	89	176
302	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	6,6	143	944
303	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	1,02	93	95
304	241-225-0101	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20x3/4"	шт.	8	740	5 920
305	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 мм (100x100 мм)	шт.	157	207562	32 587 234
306	241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм	шт.	3	186582	559 746
307	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150x100 мм	шт.	52	94322	4 904 744
308	241-509-0108	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x150 мм (200x200 мм)	шт.	1	116764	116 764
309	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	158	151884	23 997 672
310	241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	12	187216	2 246 592
311	241-703-0110	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-32-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,008	63286	506
312	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,02	1493	3 016
313	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,382	167228	63 881
314	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	166	20049	3 328 134
315	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	731	44449	32 492 219

316	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	32	103056	3 297 792
317	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	20	200457	4 009 140
318	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвигаемым шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	45038	90 076
319	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвигаемым шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	12	86791	1 041 492
320	242-101-1206	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвигаемым шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	4	150531	602 124
321	242-101-1207	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвигаемым шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	175749	702 996
322	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3500	4253	14 885 500
323	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	35451	70 902
324	242-304-0303	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	5	76372	381 860
325	242-401-3003	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80	шт.	6	1954583	11 727 498
326	242-401-3005	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 150	шт.	3	3024350	9 073 050
327	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	5	17717	88 585
328	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	5	21895	109 475
329	242-404-0101	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 15	шт.	3500	12402	43 407 000

330	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.	3500		
331	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	189,72	396	75 129
332	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	171,36	599	102 644
333	243-107-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4x2,5 (ок)-0,66	м	29,58	795	23 516
334	243-107-0704	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4x6 (ок)-0,66	м	7,14	1742	12 438
335	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	11,22	973	10 917
336	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	64,26	2155	138 480
337	243-115-1517	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3x4+1x2,5 (ок)-0,66	м	33,66	468	15 753
338	243-115-1539	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3x25+1x16 (мк)-0,66	м	102	1584	161 568
339	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	3,09	141	436
340	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	45,32	242	10 967
341	243-142-0114	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,03605	959078	34 575
342	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	20,4	90	1 836

343	243-202-0101	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x0,75	м	26,52	281	7 452
344	243-202-0104	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x2,5	м	10,2	617	6 293
345	243-202-0301	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7x0,75	м	46,92	469	22 005
346	243-202-0501	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 14x0,75	м	61,2	927	56 732
347	243-212-0302	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБ6Шнг 7x1	м	32,64	628	20 498
348	243-213-0102	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБ6Шнг-LS 4x1	м	33,66	628	21 138
349	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВнг(A)-LS 2x0,50	м	30,6	68	2 081
350	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5	м	71,4	86	6 140
351	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,5 (1x4x0,5)	м	16,32	158	2 579
352	243-305-0501	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(A)-FRLS 4x0,50	м	30,6	208	6 365
353	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	12,4	267	3 311
354	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	0,0816		
355	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,3	4540	10 442
356	243-903-5002	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X10-35-T	шт.	4	22409	89 636
357	243-904-0103	Металлорукав типа P3-ЦХ 18	м	10,2	237	2 417
358	243-904-0106	Металлорукав типа P3-ЦХ 25	м	8,16	359	2 929
359	243-904-0107	Металлорукав типа P3-ЦХ 32	м	7,14	652	4 655
360	243-906-1704	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-100	шт.	6	18910	113 460
361	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	271	1 084

362	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм x 10 мм	м	51	79	4 029
363	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	м	350,18	129	45 173
364	243-907-2202	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	2	395	790
365	243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм	м	8	1156	9 248
366	243-907-2507	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм, толщина 0,8 мм	м	20	2153	43 060
367	243-907-2905	Профиль, типа K238 Z-образный 30x30x30 мм, толщиной 2 мм	м	1	1638	1 638
368	243-907-3703	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	9	357	3 213
369	243-907-3705	Скоба напольная длиной 400 мм, толщиной 2 мм	шт.	3	514	1 542
370	243-907-4708	Пластина типа FC, соединительная с отверстием по центру, для соединения проволочных лотков с высотой борта 50/80/100 мм.	шт.	4	1269	5 076
371	243-907-4833	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 200 мм, макс. допустимая нагрузка 80 кг	шт.	3	1709	5 127
372	243-907-4835	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 400 мм, макс. допустимая нагрузка 50 кг	шт.	22	3118	68 596
373	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x65	1000 шт.	0,003	56022	168
374	243-907-6106	Шпильки ШП M8x1000	шт.	6	633	3 798
375	243-907-6111	Ограничитель радиуса изгиба кабеля, металлический, типа FC, L = 200 мм	шт.	6	6003	36 018
376	243-907-6113	Ограничитель радиуса изгиба кабеля, металлический, типа FC, L = 400 мм	шт.	2	7842	15 684
377	243-907-6119	Соединитель с семью отверстиями, для соединения лотков, типа FC, толщина 1,5 мм.	шт.	1	1735	1 735
378	243-907-6122	Клемма заземления для проволочного лотка, типа FC	шт.	22	3254	71 588
379	243-907-6124	Колпачок защитный для краев проволочного лотка, 3,8/12 мм, типа FC, черный	шт.	200	60	12 000
380	243-907-6125	Колпачок защитный для краев проволочного лотка, 5/15 мм, типа FC, красный	шт.	200	62	12 400
381	243-907-6129	Держатель для крышки универсальный, типа FC, (для диаметра проволоки 4 и 5 мм), материал полипропилен	шт.	56	208	11 648
382	243-907-7016	Лоток проволочный типа DKC 50x400 L3000	м	12	7955	95 460
383	243-907-7047	Лоток проволочный типа DKC 50x200 L2000	м	8	3830	30 640

384	243-907-7049	Лоток проволочный типа ДКС 50x400 L2000	м	8	7955	63 640
385	243-907-7201	Разделительная перегородка для кабельного канала 100x50 мм / 105x50 мм / 130x50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя	шт.	28	564	15 792
386	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1643	43630	71 684 090
387	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°C	шт.	3500	23187	81 154 500
388	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	382	62981	24 058 742
389	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	5	17090	85 450
390	245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	5	10087	50 435
391	245-405-0204	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	комплект	5	13173	65 865
392	245-601-1002	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1м	шт.	4	2349	9 396
393	245-601-1003	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1,95м	шт.	6	3696	22 176
394	245-601-1009	Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида M20*1,5 ДС.ПВТ	шт.	10	11981	119 810
395	245-702-0102	Прибор для управления погружным насосом САУ-М2.	шт.	2	59654	119 308
396	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	2	66738	133 476
397	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	5,9346	6104	36 225
398	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
399	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		698	
400	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,0003	698	0
401	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	2	4532	9 064
402	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	43778	87 556
403	247-102-3504	Светильник под лампу T8 LED SPO-801-0-002-120, IP20, под 2 светодиодные лампы T8 2*G13 LED, 1200мм	шт.	5	954	4 770

404	247-102-3510	Светильник под лампу T8 LED SPP-101-0-002-120, IP65 под 2 светодиодные лампы T8 G13 LED 2x1200	шт.	3	5732	17 196
405	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	7 781
406	247-106-0102	Лампа светодиодная типа T8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	16	3796	60 736
407	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55	шт.	20	1187	23 740
408	247-202-0409	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41222, с контактной группой, размерами 100 мм x 100 мм x 44 мм	шт.	6	1109	6 654
409	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	10	20094	200 940
410	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.	1	22678	22 678
411	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	700	2 800
412	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	437	1 748
413	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1718	3 436
414	247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	527	1 054
415	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9	585	5 265
416	247-216-1101	Изоленга прорезиненная на ХБ основе	кг	1,2437	3256	4 049
417	247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	1,2248	4837	5 924
418	247-217-0103	Выключатель автоматический в литом корпусе типа ComPacT NSXm100E 3П 63А/80А/100А 16кА AC TMD (прим. NSX100F 3P3D TMD 63 Автоматический выключатель 3-полюсный, 63А, 36кА Schneider Electric )	шт.	1	140368	140 368
419	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1		
420	247-301-0310	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	46086	46 086
421	247-302-0108	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА	шт.	4	5995	23 980

422	248-301-0101	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	2	273	546
423	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	5	3211	16 055
424	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1654	4 962
425	248-303-0204	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	38521	38 521
426	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	3	1379	4 137
427	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	2394	4 788
428	248-304-0224	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12 у	шт.	3	4608	13 824
429	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 (ОПУ-5)	шт.	2	6209	12 418
430	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	4	18030	72 120
431	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	4	15941	63 764
432	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164903	164 903
433	248-401-0305	Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-50	шт.	2	29193	58 386
434	248-401-0750	VIZIT-DC505S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 120 кг, двухскоростной	шт.	2	20779	41 558
435	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4744	9 488
436	248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	1	47713	47 713
437	248-405-0311	Matrix-II, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками EM Marine	шт.	3	6867	20 601
438	248-405-0402	EM-marine, бесконтактная карта доступа	шт.	10	101	1 010
439	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м детекционная	м	68487	105	7 191 135
440	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 (УКАЗАТЕЛЬ ГИДРАНТА)	шт.	382	5382	2 055 924
441	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,00116	19408	23
442	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,07	17081	1 196

443	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	90,841768	951	86 391
444	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15,17	1446	21 936
445	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,02208	38757	856
446	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	142	1917	272 214
447	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00054604	6037	3
448	261-101-0210	Бетон	м3	23,35515		
449	261-101-0341	Камни бортовые	м	142		
450	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	98		
451	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,000612	354405	217
452	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,181382		
453	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	328457	39
454	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	0,00036	175	0
455	261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т			
456	261-102-0320	Растяжки с талрепами	шт.			
457	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,6118		
458	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	11,424	432	4 935
459	261-104-0120	Блоки оконные	м2	6,8912		
460	261-104-0121	Блоки дверные	м2	8,322		
461	261-105-0108	Металлические покрытия	м2	0,854		
462	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,12611025	46697	5 889
463	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	41,6635		
464	261-105-0134	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м3	0,04326		
465	261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3	0,12611025		
466	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,34742346	448	156

467	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,25112	1253	315
468	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3088	31
469	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001261103	1549022	1 953
470	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,008	310	2
471	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1957	7 828
472	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	88,99	120	10 678
473	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,156	2189	341
474	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,5	594	3 861
475	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	102,005	503	51 309
476	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,004	114283	457
477	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00148	40988	61
478	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,07092	22383	68 736
479	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	5,7876	346	2 003
480	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
481	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	3
482	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,080304	2313	186
483	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000975	278998	272
484	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7756452	274757	213 114
485	261-107-0612	Сетки в рамках	м2			
486	261-107-0620	Скобы металлические	кг	1,06	203	215
487	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
488	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная (прим. СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ)	шт.	6	1090	6 540
489	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	6,132	865	5 304
490	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1562871	125
491	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
492	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000266	1576025	42
493	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,267322	1438	384

494	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000276	6325216	1 746
495	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0012116	7763690	9 406
496	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,01840184	1993	37
497	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	8,0008	3	24
498	261-201-0337	Краски сухие	кг	0,68255		
499	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,18416	116	253
500	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,9148	1293	14 113
501	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
502	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	986	1
503	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,9065	398	361
504	261-301-0172	Трубы стальные	м			
505	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	117648,504		
506	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2,02		
507	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
508	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,186	2011	374
509	261-301-0227	Патрубки	10 10 10 10 10 10 10 шт.	0,1	2011	201
510	261-301-0234	Пробки П-М27x2	шт.	8	364	2 912
511	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	7000	36	252 000
512	261-301-0276	Обвязки ручных насосов	комплект	2		
513	261-301-0277	Фасонные части	шт.	3214		
514	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
515	261-301-0326	Рукава поливочные, d 20 - 25 мм ГОСТ 18698-79	м	42	1283	53 886
516	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
517	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	3500		
518	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			
519	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	382		
520	261-301-0513	Водомеры	шт.	3500		
521	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	9831	9 831
522	261-302-0142	Решетки жалюзийные	шт.	2		

523	261-302-0148	Шиберы	шт.			
524	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.			
525	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.		806	
526	261-302-0291	Узлы прохода	шт.	1		
527	261-302-0454	Кабель	м	12,36		
528	261-302-0456	Провод	м			
529	261-302-0458	Муфта	шт.	0,12		
530	261-302-0469	Вводы кабельные	шт.			
531	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	355,35		
532	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
533	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.			
534	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.			
535	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
536	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
537	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	21,42		
538	261-303-0122	Оповещатели световые ГОСТ Р 54126-2010	шт.			
539	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,536	322	3 393
540	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	27,2575	300	8 177
541	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 10 10 10 10 10 шт.	2,5	300	750
542	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,6	376	226
543	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,5	17	43
544	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,5	16	72
545	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	208	4
546	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0649024	501	33
547	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,0472	398	417
548	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93332	299
549	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	29		
550	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	958		
551	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	5		
552	274-602-0101-0003	Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс КЗ типа Казвенткурылыс КЗ, диаметром 315 мм, модели УП 1-02	шт.	1	97031	97 031

## Итого по материалам

1 677 222 912

## Перевозка грузов

1	412-102-0405	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	699296	72	50 349 312
---	--------------	---	------	--------	----	------------

## Итого по перевозке грузов

50 349 312

## Инженерное оборудование

1	511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	158224	316 448
2	515-103-0136	Дизель-генератор модель ТТм 42TS, 42 кВа, 30 кВт, с АВР, генератор на раме, встроены бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6709505	6 709 505
3	515-301-2001	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-10кВАр, 10кВАр (1ступень), 800x700x250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varco-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-10кВАр - 1шт, контактор КМЭК 12,5квар -В52:С57 1шт, трансформатор тока - 1шт (КРМ-0,4-2,5-25-У3)	шт.	1	267398	267 398
4	516-301-0101	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м	шт.	1	32411	32 411
5	541-802-0201-0008	Шкаф компактный, стальной, одностворчатый, IP66, 300 x 300 x 210 мм (В x Ш x Г), в комплекте монтажная пластина, модели WME-030321	шт.	2	172668	345 336
6	581-111-1188	Главный распределительный щит индивидуального исполнения напольного исполнения. Степень защиты IP31	компл	1	1115760	1 115 760
7	581-111-1189	Шкаф автоматизации. Комплектация по проекту	компл	1	36062	36 062

8	588-111-1111	Хозпитьевые насосы Q= 42,19 м3/час, напор H=20,0м, N=4,0кВт частота вращения-1450об/мин. Одноступенчатый-консольные насосный агрегат КНД 50-250N-NL-SI-G-4/4	шт	5	2287896	11 439 480
9	588-111-1112	Шкаф управления 5-мя насосами на базе ЦПР. ШУН-STFC-380-2-4-B1- CO-DO-EO.	шт	1	2649597	2 649 597

**Итого по инженерному оборудованию**

**22 911 997**