

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**  
**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«Kaz Sip Project»**

Государственная лицензия №24029197

**Название: «Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом, объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр.Сатпаева 1в г. Усть-Каменогорск, ВКО. Первый этап.»**

**Том 3.**

**Раздел СД – Сметная документация.**

г. Усть-Каменогорск

2025 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Kaz Sip Project»

Государственная лицензия №24029197

**Название: «Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом, объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр.Сатпаева 1в г. Усть-Каменогорск, ВКО. Первый этап.»**

**Том 3. Альбом 1.**

**Раздел СД – Сметная документация.**

Директор

Главный инженер проекта



Зверев А.В.

Агеев С.В.

г. Усть-Каменогорск

2025 г.

## Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом, объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г. Усть-Каменогорск, ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская область г. Усть-Каменогорск.

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

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

- Прейскурант № 1.5. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;
- Прейскурант № 1.6. Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы;
- Прейскурант № 1.7. Сметные цены на инженерное оборудование;
- Прейскурант № 1.8. Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля;
- Прейскурант № 2. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;
- Прейскурант № 3. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;
- Прейскурант № 4. Сметные цены на технологическое оборудование.

## 2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

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

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

## Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоимостью (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,1%.
- 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 - 0%.
- 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:
-

SANA 2025.10Д от 09.10.2025 г.

- по управлению проектом;  
всего - 19655,156 тыс. тенге
- по техническому надзору;  
всего - 43162,489 тыс. тенге
- по авторскому надзору;  
всего - 8072,654 тыс. тенге

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

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

Налог на добавленную стоимость - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.10Д от 09.10.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

### Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	<b>2-01</b>	<b>Объектная смета Секция 1</b>	
4	2-01-03-01	Локальная смета: Секция 1. АР	
5	2-01-01-02	Локальная смета: Секция 1 КЖ	
6	2-01-04-03	Локальная смета: Секция 1.ВК	
7	2-01-04-04	Локальная смета: Секция 1.ОВ	
8	2-01-04-05	Локальная смета: Секция1 .ЭОМ	
9	<b>2-02</b>	<b>Объектная смета Секция 2</b>	
10	2-02-03-01	Локальная смета: Секция 1. АР	
11	2-02-01-02	Локальная смета: Секция 1 КЖ	
12	2-02-04-03	Локальная смета: Секция 1.ВК	
13	2-02-04-04	Локальная смета: Секция 1.ОВ	
14	2-02-04-05	Локальная смета: Секция1 .ЭОМ	
15	<b>4-01</b>	<b>Объектная смета Наружные электросети.Фундамент КТПН</b>	
16	4-01-04-01	Локальная смета: Фундамент КТПН	
17	4-01-04-02	Локальная смета: Наружные электросети	
18	<b>6-01</b>	<b>Объектная смета Наружные сети НВК</b>	

19	6-01-04-01	Локальная смета: Наружные сети НВК	
20	<b>6-02</b>	<b>Объектная смета Наружные сети ТС</b>	
21	6-02-00-01	Локальная смета: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ	
22	6-02-03-02	Локальная смета: Тепловые сети..КЖ	
23	<b>7-01</b>	<b>Объектная смета Генеральный план</b>	

**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Заказ 0207-2024

Форма 3

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

на строительство

Секция 1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	653935,862 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	47,745 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	140598,102 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. КЖ</b>									
1	2-01-01-02	Секция 1 КЖ	197 092,406			197 092,406	9,459	27 099,446	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>197 092,406</b>			<b>197 092,406</b>	<b>9,459</b>	<b>27 099,446</b>	
<b>Раздел 3. АР</b>									
2	2-01-03-01	Секция 1. АР	257 573,488			257 573,488	20,530	59 862,779	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>257 573,488</b>			<b>257 573,488</b>	<b>20,530</b>	<b>59 862,779</b>	
<b>Раздел 4. Инженерные сети</b>									
3	2-01-04-03	Секция 1.ВК	35 371,650			35 371,650	2,836	8 783,962	

4	2-01-04-04	Секция 1.ОВ	40 475,982			40 475,982	2,356	7 407,082	
5	2-01-04-05	Секция1 .ЭОМ	109 864,031	13 558,305		123 422,336	12,564	37 444,833	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>185 711,663</b>	<b>13 558,305</b>		<b>199 269,968</b>	<b>17,756</b>	<b>53 635,877</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>640 377,557</b>	<b>13 558,305</b>	<b>0,000</b>	<b>653 935,862</b>	<b>47,745</b>	<b>140 598,102</b>	<b>0,000</b>

**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Секция 1

Заказ 0207-2024

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

на Секция 1. АР

Основание: 02/07-2024-1-АР

Сметная стоимость	<b>257573,488</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>59862,779</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>20,53</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>257 573 488</b>
		<b>Раздел 1. Стены, ИТОГО:</b>	тенге			<b>90 010 484</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>90 010 484</b>
1	1106-0107-0103 Кклим = 1,12	Бетонирование ступеней железобетонных	м3	0,36	72630	26 147
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01173	343798	4 032
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00755	326113	2 462
4	212-101-0901 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3654	33068	12 083
5	1108-0102-0801 Кклим = 1,12	Кладка стен из легкобетонных блоков	м3 кладки	283,97	52923	15 028 544
6	213-301-0102	Блок стеновой(пенобетон)	м3	283,97	33954	9 641 917
7	1108-0101-0502 Кклим = 1,12	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1494,16667	13563	20 265 383
8	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	72	23798	1 713 456

9	1106-0101-0213 Кклим = 1,12	Устройство армиров пояса	м3	29,41	63204	1 858 830
10	1106-0105-0202 Кклим = 1,12	Армирование пояса железобетонного	т	3,51754	1256209	4 418 765
11	1106-0301-0904 Кклим = 1,12	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,05158	1822809	94 028
12	1110-0201-0104 Кклим = 1,12	Устройство конструкций несъемной опалубки стен	м2 перегородок	1060,6	15530	16 471 118
13	215-202-0701	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	4,14675	88455	366 801
14	222-529-0102	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1622,8	243	394 340
15	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5034	372	1 872 648
16	222-529-0301	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1187,66	318	377 676
17	1106-0104-0204 Кклим = 1,12	Бетонирование стен и перегородок железобетонных бетононасосом	м3	317,18	24827	7 874 628
18	212-202-0106 Коб=1,015	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	м3	321,9377	29781	9 587 627
		<b>Раздел 2. Кровля, ИТОГО:</b>	тенге			9 934 998
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			9 934 998
19	1112-0203-0101 Кклим = 1,12	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2 стяжки	505	2060	1 040 300
20	1112-0203-0102 Кклим = 1,12 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки	505	174	87 870
21	1113-0101-0313 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м2 изолируемой поверхности	505	3270	1 651 350
22	1126-0102-0607 Кклим = 1,12 Коб =1,13	Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом	м3 утеплителя	57,065	37728	2 152 948
23	1112-0203-0101 Кклим = 1,12	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2 стяжки	505	2060	1 040 300
24	1112-0203-0102 Кклим = 1,12 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки	505	174	87 870
25	1112-0102-0201 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских из наплавляемых битумно-полимерных материалов двухслойных	м2 кровли	505	7672	3 874 360

		Раздел 3. Проемы, ИТОГО:	тенге			41 942 933
		Подраздел 3.1. Дверные блоки, ИТОГО:	тенге			10 668 875
26	1110-0401-0301 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного	м2	92,52	18456	1 707 549
27	1110-0301-0202 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	3,15	6133	19 319
28	1110-0301-0201 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,1	7165	15 047
29	1110-0106-0101 Кклим = 1,12	Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	209,16	9891	2 068 802
30	223-205-1406	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	3,15	98603	310 599
31	223-203-0805	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПН 21-15, двупольный	м2	3,15	87615	275 987
32	223-203-0303	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-10, однопольный	м2	2,1	56998	119 696
33	223-207-0103 Коб=45	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	85,05	28581	2 430 814
34	223-201-0105 Коб=36	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	98,28	12734	1 251 498
35	223-201-0201	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	110,88	14225	1 577 268
36	223-207-0201 Коб=3	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	4,32	67001	289 444
37	1310-1001-0801 Кклим = 1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования	шт.	1	27712	27 712
38	248-401-0209	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-SM110F, на 100 абонентов, функции: кодового замка, контроллера ключей RF (100 индивидуальных кодов, 600 ключей VIZIT-RF3)	шт.	1	44366	44 366

39	1110-0105-0801 Кклим = 1,12	Установка замков	комплект	45	11795	530 775
		<b>Подраздел 3.2. Оконные блоки, ИТОГО:</b>	тенге			22 614 201
40	1110-0301-0103 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м2 поворотных (откидных, поворотн-откидных) одностворчатых	м2	72,64	7406	537 972
41	1110-0301-0105 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м2 поворотных (откидных, поворотн-откидных) двухстворчатых	м2	239,76	7260	1 740 658
42	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотн-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотн-откидной	м2	4	62471	249 884
43	223-102-0406 Коб=15	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотн-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотн-откидной	м2	9,6	72924	700 070
44	223-102-0507	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотн-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотн-откидная створка	м2	239,76	62897	15 080 185
45	223-102-0406	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотн-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотн-откидной	м2	59,04	72924	4 305 433
		<b>Подраздел 3.3. Балконные блоки, ИТОГО:</b>	тенге			4 327 591
46	1110-0301-0205 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков балконных площадью до 3 м2	м2	55,44	12869	713 457
47	223-204-0405	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 22-9	м2	55,44	65190	3 614 134
		<b>Подраздел 3.4. Люки, ИТОГО:</b>	тенге			83 985
48	1110-0106-0105 Кклим = 1,12	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 2 м2 в перекрытиях люков	м2	1,08	10763	11 624
49	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	1,08	67001	72 361
		<b>Подраздел 3.5. Подоконники, ИТОГО:</b>	тенге			1 837 122
50	1110-0301-0301 Кклим = 1,12	Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м	м	181,7	3961	719 714
51	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	181,7	2186	397 196

52	1115-0401-0301 Кклим = 1,06	Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, откоса	м	161,7	4454	720 212
		<b>Подраздел 3.6. Перемычки, ИТОГО:</b>	тенге			2 411 159
53	1106-0406-1110 Кклим = 1,12	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	183	1861	340 563
54	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,09097	380507	795 629
55	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	8,27	152446	1 260 728
56	1110-0201-0201 Кклим = 1,12	Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 75-125 мм, глухих	м2 перегородок	1,458	9766	14 239
		<b>Раздел 4. Полы, ИТОГО:</b>	тенге			14 979 261
		<b>Подраздел 4.1. Тип 1, ИТОГО:</b>	тенге			2 707 200
57	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	590,68	2329	1 375 694
58	1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 до 50 мм	м2 стяжки	590,68	1014	598 950
59	1111-0202-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм	м2 покрытия	237,15	3089	732 556
		<b>Подраздел 4.2. Тип2, ИТОГО:</b>	тенге			4 410 181
60	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	285,34	2354	671 690
61	1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 до 50 мм	м2 стяжки	285,34	1051	299 892
62	1111-0212-0105 Кклим = 1,06	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	229,46	11048	2 535 074
63	1115-0101-0301 Кклим = 1,06	Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой	м2 поверхности облицовки	55,88	16169	903 524
		<b>Подраздел 4.3. Тип3, ИТОГО:</b>	тенге			6 050 481
64	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	1776,94	2354	4 182 917
65	1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 до 50 мм	м2 стяжки	1776,94	1051	1 867 564
		<b>Подраздел 4.4. Тип4, ИТОГО:</b>	тенге			1 811 400
66	1113-0101-0301 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции гидроизолом в 2 слоя	м2 поверхности	176,86	6837	1 209 192

67	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	176,86	2354	416 328
68	1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 до 50 мм	м2 стяжки	176,86	1051	185 880
		<b>Раздел 5. Фасад, ИТОГО:</b>	тенге			74 591 394
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			74 591 394
69	1115-0401-0801 Кклим = 1,06	Монтаж структурной системы фасада с облицовкой стеклянными панелями с люлек	м2 поверхности облицовки	979,6	67900	66 514 840
70	1115-0401-0113 Кклим = 1,06	Облицовка фасада керамогранитной плитой с теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	217,1	37202	8 076 554
		<b>Раздел 6. Внутренняя отделка, ИТОГО:</b>	тенге			22 756 068
		<b>Подраздел 6.1. Потолок, ИТОГО:</b>	тенге			2 653 452
71	1110-0201-0302 Кклим = 1,12	Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на анкерных подвесах	м2 потолка	5,74	13027	74 775
72	1115-0301-0205 Кклим = 1,06	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза	м2 отделяваемой поверхности	472,29	3864	1 824 929
73	1115-0301-0206 Кклим = 1,06	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами	м2 отделяваемой поверхности	5,74	2730	15 670
74	1115-0302-0113 Кклим = 1,06	Покраска акриловым водоземulsionным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз потолка	м2 окрашиваемой поверхности	478,03	1544	738 078
		<b>Подраздел 6.2. Стены, ИТОГО:</b>	тенге			18 434 233
75	1115-0202-0101 Кклим = 1,06	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	2834,6	4696	13 311 282
76	1113-0101-0301 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции стен гидроизолом в 2 слоя	м2 поверхности	113,3	6837	774 632
77	1115-0301-0202 Кклим = 1,06	Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором	м2 отделяваемой поверхности	929,98	1932	1 796 721
78	232-503-0103 Коб=4,123	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3834,30754	96	368 094
79	1115-0101-0203 Кклим = 1,06	Облицовка поверхности плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	87,91	9572	841 475
80	232-201-0101 Коб=1,03	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	90,5473	2620	237 234
81	1115-0302-0111 Кклим = 1,06	Покраска акриловым водоземulsionным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены	м2 окрашиваемой поверхности	842,07	1312	1 104 796

		<b>Подраздел 6.3. Проемы, ИТОГО:</b>	тенге			1 668 383
82	1115-0202-0201 Кклим = 1,06	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	м2 оштукатуриваемой поверхности	133,3	12516	1 668 383
		<b>Раздел 7. Водоотведение, ИТОГО:</b>	тенге			169 549
		<b>Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			169 549
83	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	21,4	2371	50 739
84	224-106-0105	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	3	4790	14 370
85	224-106-0106	Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	1	4790	4 790
86	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2666	5 332
87	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	2531	2 531
88	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	8	2690	21 520
89	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	949	3 796
90	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	51	877	44 727
91	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	11	1310	14 410
92	224-106-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	3667	3 667
93	224-106-0111	Тройник металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	3667	3 667
		<b>Раздел 8. Ограждения, ИТОГО:</b>	тенге			3 188 800
		<b>Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			3 188 800
94	1109-0103-0101 Кклим = 1,12	Монтаж ограждения	т конструкций	2,09642	299931	628 781
95	222-503-0201	Ограждение	т	2,09642	1180013	2 473 803

96	1113-0203-0509 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической оштукатуренной сополимеро-винилхлоридными эмалями ХС-759	м2	262,0525	329	86 215
----	--------------------------------	---	----	----------	-----	--------

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.

*Ольга Зверев*



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом, объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

**Наименование объекта:** Секция 1

Форма 4  
Заказ 0207-2024

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

на Секция 1 КЖ

Основание: 07-02\*2024\*1-КЖ

Сметная стоимость	<b>197092,406</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>27099,447</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>9,459</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>197 092 406</b>
		<b>Раздел 1. Плита фундаментная, ИТОГО:</b>	тенге			<b>37 125 486</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>37 125 486</b>
1	1106-0301-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной подготовки	м3	59,7	40035	2 390 090
2	1106-0101-0219 Кклим = 1,12	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	300	49121	14 736 300
3	1106-0303-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	40,2097	98919	3 977 503
4	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	39,1523	338508	13 253 367
5	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	1,0574	332905	352 014
6	1106-0301-0908 Кклим = 1,12	Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг-выпуски	т	3,386	378838	1 282 745
7	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	2,304	338508	779 922

8	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	1,062	332905	353 545
		<b>Раздел 2. колонны, ИТОГО:</b>	тенге			13 216 036
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			13 216 036
9	1106-0101-0201 Кклим = 1,12	Устройство железобетонных колонн	м3	74,8	80494	6 020 951
10	1106-0303-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	16,59001	98919	1 641 067
11	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	5,55441	338508	1 880 212
12	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	11,0356	332905	3 673 806
		<b>Раздел 3. перекрытия, ИТОГО:</b>	тенге			83 149 433
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			83 149 433
13	1106-0101-0219 Кклим = 1,12	Устройство плит перекрытий	м3	606,8	49121	29 806 623
14	1106-0303-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	121,993	98919	12 067 426
15	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	118,384	338508	40 073 931
16	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	3,609	332905	1 201 454
		<b>Раздел 4. Ригели, ИТОГО:</b>	тенге			11 778 101
		<b>Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			11 778 101
17	1106-0602-0201 Кклим = 1,12	Замоноличивание ригелей	м3 бетона в деле	43,2	44885	1 939 032
18	1106-0303-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	21,538	98919	2 130 517
19	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	21,538	338508	7 290 785
20	1106-0301-0908 Кклим = 1,12	Установка закладных деталей	т	0,2736	1526924	417 766
		<b>Раздел 5. Стены монолитные, ИТОГО:</b>	тенге			51 823 349
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			51 823 349

21	1106-0104-0101 Кклим = 1,12	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщина до 500 мм	м3	333	75501	25 141 833
22	1106-0303-0201 Кклим = 1,12 Коб =0,5	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	60,9965	98919	6 033 713
23	214-210-0301 Коб=0,5	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	60,9965	338508	20 647 803

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И  
Директор: Зверев А.В

*Ольга Тальская*  
*Александр Зверев*



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

**Наименование объекта:** Секция 1

Форма 4  
Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 2-01-04-03  
(Локальный сметный расчет)**

на Секция 1.ВК

Основание: 02/07-2024-1- ВК

Сметная стоимость	<b>35371,65</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>8783,962</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>2,836</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>35 371 650</b>
		<b>Раздел 1. Система В1 (хозяйственно-питьевой водопровод), ИТОГО:</b>	тенге			<b>11 175 762</b>
		<b>Подраздел 1.1. Общедомовой водомерный узел В1-1, ИТОГО:</b>	тенге			<b>221 074</b>
1	1116-0501-0101 Кклим = 1,06	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	71981	71 981
2	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	52592	105 184
3	242-207-2001	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2791	2 791
4	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	15031	15 031
5	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	1999	1 999

6	241-603-0103	Переходник сантехнический латунный с "Н"- "В" резьбой PN 20 размерами 25x1 1/4-1"	шт.	2	1664	3 328
7	241-603-0105	Переходник сантехнический латунный с "Н"- "В" резьбой PN 20 размерами 40x2-1 1/2"	шт.	1	3686	3 686
8	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2691	2 691
9	241-602-0103	Крестовина сантехнический латунный PN 20 размерами 25x1"	шт.	1	3112	3 112
10	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки 11Б386к ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797	1 797
11	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	5043	5 043
12	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	0,2	704	141
13	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	2	2145	4 290
		<b>Подраздел 1.2. Квартирный водомерный узел В1-2 (индивидуальный), ИТОГО:</b>	тенге			4 951 845
14	1116-0501-0101 Кклим = 1,06 Коб =45	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	45	71981	3 239 145
15	244-301-0410 Коб=45	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	45	23187	1 043 415
16	242-207-2001 Коб=45	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	90	2791	251 190
17	242-404-0601 Коб=45	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	45	1999	89 955
18	242-307-0104 Коб=45	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	45	6940	312 300
19	241-101-0401 Коб=45	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	22,5	704	15 840
		<b>Подраздел 1.3. монтажные работы, ИТОГО:</b>	тенге			6 002 843
20	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	479	2829	1 355 091
21	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	280	704	197 120

22	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	10	912	9 120
23	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм	м	138	1314	181 332
24	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм	м	5	1698	8 490
25	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	46	2145	98 670
26	1116-0401-0101 Клим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	145	9877	1 432 165
27	1116-0401-0102 Клим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	1	10586	10 586
28	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	45	2688	120 960
29	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	91	2688	244 608
30	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	5584	50 256
31	242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	1	14047	14 047
32	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
33	1117-0103-0101 Клим = 1,06 Коб =3	Установка смесителя	шт.	135	4782	645 570
34	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	45	11136	501 120
35	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	45	9944	447 480
36	244-104-0402	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набоортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	45	5878	264 510
37	1116-0404-0102 Клим = 1,06	Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм	кран	1	2059	2 059

38	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	5922	5 922
39	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1283	38 490
40	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	120	120
41	261-301-0370 Коб=170	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	102	524	53 448
42	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	88	2185	192 280
43	234-303-0408	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	8	730	5 840
44	234-303-0410	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	35	884	30 940
45	234-303-0412	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	5	1050	5 250
46	234-303-0413	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	40	1184	47 360
47	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	1	9877	9 877
48	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4594	4 594
49	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	21 240
		<b>Раздел 2. Система Т3 ( водопровод горячей воды), ИТОГО:</b>	тенге			8 608 047
		<b>Подраздел 2.1. Квартирный водомерный узел Т3-1 (индивидуальный), ИТОГО:</b>	тенге			4 910 355
50	1116-0501-0101 Кклим = 1,06 Коб =45	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	45	71981	3 239 145
51	244-301-0105 Коб=45	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	45	22265	1 001 925

52	242-207-2001 Коб=45	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	90	2791	251 190
53	242-404-0601 Коб=45	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	45	1999	89 955
54	242-307-0104 Коб=45	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	45	6940	312 300
55	241-101-0401 Коб=45	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	22,5	704	15 840
		<b>Подраздел 2.2. монтажные работы, ИТОГО:</b>	тенге			<b>3 697 692</b>
56	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	494	2829	1 397 526
57	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	280	704	197 120
58	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм	м	167	1314	219 438
59	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм	м	7	1698	11 886
60	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	20	2145	42 900
61	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	20	2682	53 640
62	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	90	9877	888 930
63	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	90	5584	502 560
64	261-301-0370 Коб=90	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	54	524	28 296
65	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	67	2185	146 395
66	234-303-0508	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 38 мм	м	22	2308	50 776

67	234-303-0509	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 42 мм	м	15	1955	29 325
68	234-303-0510	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 48 мм	м	20	2176	43 520
69	234-303-0512	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 57 мм	м	20	3207	64 140
70	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	21 240
		<b>Раздел 3. Система Т4 (циркуляционный трубопровод), ИТОГО:</b>	тенге			5 092 125
		<b>Подраздел 3.1. монтажные работы, ИТОГО:</b>	тенге			5 092 125
71	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	334	2829	944 886
72	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	124	704	87 296
73	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	210	912	191 520
74	1117-0202-0202 Кклим = 1,06	Установка полотенцесушителя латунного хромированного	шт.	45	16967	763 515
75	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	45	13690	616 050
76	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	108	9877	1 066 716
77	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	90	2688	241 920
78	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9	3545	31 905
79	242-202-4001	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	104178	937 602
80	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	65	2185	142 025

81	234-303-0408	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	65	730	47 450
82	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	21 240
		<b>Раздел 4. Система К1 (бытовая канализация), ИТОГО:</b>	тенге			9 689 614
		<b>Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			9 689 614
83	1117-0104-0101 Кклим = 1,06	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	45	12462	560 790
84	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	45	53664	2 414 880
85	1117-0102-0101 Кклим = 1,06	Установка умывальника одиночного без подводки воды	комплект	45	7070	318 150
86	244-101-0100	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки	шт.	45	0	0
87	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	45	2071	93 195
88	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	45	9054	407 430
89	1117-0102-0201 Кклим = 1,06	Установка мойки на одно отделение	комплект	45	7239	325 755
90	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500x600x150 мм	шт.	45	9943	447 435
91	1117-0101-0102 Кклим = 1,06	Установка ванны купальной прямой стальной	комплект	45	17079	768 555
92	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм	шт.	45	43299	1 948 455
93	1116-0301-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	300	3637	1 091 100
94	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110x3,2 мм	м	300	1545	463 500
95	1116-0301-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	168	3637	611 016
96	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм	м	168	511	85 848
97	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	27	238	6 426
98	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	71	639
99	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	55	26	1 430

100	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	142	231	32 802
101	241-209-2505	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x75x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	318	636
102	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	180	65	11 700
103	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	178	356
104	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	144	1 440
105	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	45	176	7 920
106	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	45	225
107	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	150	149	22 350
108	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	84	49	4 116
109	241-212-0504	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110x50 мм, переходная	шт.	10	240	2 400
110	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	45	1357	61 065
		<b>Раздел 5. Система К2 (дождевая канализация), ИТОГО:</b>	тенге			806 102
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			806 102
111	1112-0201-0705 Кклим = 1,12	Установка воронки водосточной	воронка	2	68817	137 634
112	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	7	2829	19 803
113	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	7	704	4 928
114	1116-0202-0205 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	46	5384	247 664
115	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x5,0 мм	м	46	4474	205 804

116	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108x5,0 мм	шт.	5	3243	16 215
117	241-113-0119	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108x6,0 мм	шт.	4	10099	40 396
118	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	2	9877	19 754
119	242-307-0101	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	2254	2 254
120	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2688	2 688
121	1116-0202-0207 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 150 мм	м трубопровода	4	7947	31 788
122	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x4,0 мм	м	4	4595	18 380
123	241-114-0134	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133x5,0-108x4,0 мм	шт.	2	1793	3 586
124	1312-1701-0110 Кклим = 1,09 Коб =3	Изготовление ревизии	м трубопровода	0,6	7583	4 550
125	241-102-0179 Коб=3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x5,0 мм	м	0,6	4474	2 684
126	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4003	12 009
127	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	2787	8 361
128	1312-1701-0110 Кклим = 1,09 Коб =3	Изготовление прочистки	м трубопровода	0,6	7583	4 550
129	241-102-0179 Коб=3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x5,0 мм	м	0,6	4474	2 684
130	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4003	12 009
131	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	2787	8 361

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Секция 1

Заказ 0207-2024

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

на Секция 1.ОВ

Основание: 02/07-2024-1-ОВ

Сметная стоимость	<b>40475,982</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>7407,082</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>2,356</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>40 475 982</b>
		<b>Раздел 1. Система отопления жилья, ИТОГО:</b>	тенге			<b>33 205 535</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>33 205 535</b>
1	1118-0301-0103 Кклим = 1,06	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	152,8	6162	941 554
2	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	905	2257	2 042 585
3	1116-0401-0401 Кклим = 1,06 Коб =3	Установка клапана редукционного пружинного (регулятора давления «после себя») на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр 25 мм	шт.	390	9051	3 529 890
4	245-510-0209	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 20, модель RA-N"	шт.	130	14152	1 839 760
5	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	130	12151	1 579 630

6	245-405-3402	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Tmax 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 20	шт.	130	13916	1 809 080
7	1116-0401-0102 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	4	10586	42 344
8	242-207-0906	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	28173	56 346
9	242-312-1406-0001	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 модель USV-I, типа Danfoss	шт.	2	113187	226 374
10	1116-0303-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	216	1461	315 576
11	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	216	307	66 312
12	1116-0303-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм	м трубопровода	1866	916	1 709 256
13	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x4,1 мм	м	1866	213	397 458
14	1116-0202-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или газоснабжения из трубы стальной бесшовной, диаметр до 50 мм	м трубопровода	72	4513	324 936
15	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,5 мм	м	48	1603	76 944
16	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	6	1453	8 718
17	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм	м	12	1169	14 028
18	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм	м	6	651	3 906
19	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	72	2185	157 320
20	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	6	285	1 710
21	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	12	329	3 948

22	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	6	374	2 244
23	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 57 мм	м	48	624	29 952
24	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Кожух гофрированный защитный для труб	м трубопровода	2082	2185	4 549 170
25	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1866	78	145 548
26	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	216	65	14 040
27	1113-0203-0501 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной эпоксидной эмалью ЭП-51	м2	34	479	16 286
28	1113-0203-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	17	299	5 083
29	1116-0401-0102 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	4	10586	42 344
30	245-509-0125	Группа коллекторная для теплых полов со сливными кранами, терморегулирующими и запорными вентилями, на четыре ответвления, L 225 мм	шт.	5	64931	324 655
31	245-509-0126	Группа коллекторная для теплых полов со сливными кранами, терморегулирующими и запорными вентилями, на пять ответвлений, L 275 мм	шт.	5	79716	398 580
32	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	120	9877	1 185 240
33	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	4372	17 488
34	242-207-0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	20	7839	156 780
35	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	10	4528	45 280
36	242-312-1702-0001	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 модель ASV-I, типа Danfoss	шт.	10	37878	378 780
37	1311-0201-0101 Кклим = 1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	45	6684	300 780

38	245-706-0101	Расходомер ультразвуковой расход Гном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4В, Tmax 150°C, PN 25, DN 15	шт.	45	225932	10 166 940
39	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	90	2467	222 030
40	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	708	56 640
		<b>Раздел 2. Система отопления лестниц и холлов, ИТОГО:</b>	тенге			683 943
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			683 943
41	1118-0301-0103 Кклим = 1,06	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	4,9	6162	30 194
42	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	29	2257	65 453
43	1116-0401-0401 Кклим = 1,06	Установка клапана редукционного пружинного (регулятора давления «после себя») на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр 25 мм	шт.	1	9051	9 051
44	242-207-0902	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	4716	4 716
45	242-312-1402-0001	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 модель USV-I, типа Danfoss	шт.	1	27908	27 908
46	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	шт.	2	4372	8 744
47	1116-0202-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или газоснабжения из трубы стальной бесшовной, диаметр до 50 мм	м трубопровода	82	4513	370 066
48	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	82	628	51 496
49	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40	2185	87 400
50	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	40	271	10 840
51	1113-0203-0501 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной эпоксидной эмалью ЭП-51	м2	22	479	10 538
52	1113-0203-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	11	299	3 289

53	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708	4 248
		<b>Раздел 3. Вентиляция, ИТОГО:</b>	тенге			<b>6 586 505</b>
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>6 586 505</b>
54	1120-0202-0201 Кклим = 1,06	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	100	1648	164 800
55	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	10	2106	21 060
56	246-304-0508	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм x 250 мм	шт.	90	4035	363 150
57	1120-0102-0102 Кклим = 1,06	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	335	16001	5 360 335
58	1113-0203-0525 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	270	2508	677 160

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.

*Ольга Зверев*



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Секция 1

Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 2-01-04-05  
(Локальный сметный расчет)**

на Секция1 .ЭОМ

Основание: 02/07-2024-1-ЭОМ

Сметная стоимость	<b>123422,336</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>37444,833</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>12,564</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>123 422 336</b>
		<b>Раздел 1. Электрические шкафы , щиты, ящики, ИТОГО:</b>	тенге			<b>22 992 560</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>22 992 560</b>
1	1121-0501-0101 Кклим = 1,06	Монтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	1	62224	62 224
2	515-301-0317	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-11-10 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А на 2 направления - 2шт, предохранитель ППН35 (125А-250А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (100/5А-250/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х30мм, 6х30мм	шт.	1	286523	286 523
3	247-301-0331	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (М)CLN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/Р-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	48797	97 594

4	247-204-3419	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3P 160A 35кА	шт.	1	19819	19 819
5	247-204-3426	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3P 250A 35кА	шт.	1	29055	29 055
6	1121-0501-0101 Кклим = 1,06	Монтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	1	62224	62 224
7	515-301-0323	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-50-00 УХЛ4 (распределительная панель), 1700x800x500мм, отходящие линии: предохранитель ППН35 (125-250А) - 8 групп, шина алюминиевая 6x30мм	шт.	1	215167	215 167
8	247-204-3410	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3P 125A 25кА	шт.	3	15148	45 444
9	247-204-3408	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3P 80A 25кА	шт.	1	15037	15 037
10	247-204-3406	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3P 50A 25кА	шт.	1	15018	15 018
11	247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3P 25A 25кА	шт.	3	15037	45 111
12	1121-0501-0101 Кклим = 1,06	Монтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	1	62224	62 224
13	515-301-1810	Блок автоматического управления освещением БАУО-16-F-У на 16 групп, 700x600x150мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 25А - 2шт, контактор КМЭ 32А - 2шт, место под учёт 3ф прямого включения - 2шт, отходящие линии: автоматический выключатель ВА47-63 1п 16А - 16шт, фотореле - 1шт	шт.	1	97019	97 019
14	247-301-0329	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	48797	97 594
15	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	13	18415	239 395
16	247-201-1209	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ ЩЭ1-4-В-1-У1 (без счетчика) на 4 квартиры, встроенный, металлический, 900x900x140мм, трехдверный, замок треугольный - 6шт, слаботочный отсек 300мм, кабельный отсек 150мм, шина заземления и зануления, выключатель нагрузки ВН63 2п 63А-4шт(ввод), место под учёт 1ф- 4шт, дифференциальный автоматический выключатель АД-32 1P+N 50А/300мА - 4шт, кабельная перемычка ПВ3-10мм	шт.	13	158279	2 057 627
17	247-301-0112 Коб=4	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (M), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	52	30724	1 597 648

18	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	5	18415	92 075
19	247-201-1210	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ ЩЭ1-4-В-2-У1 (без счетчика) на 4 квартиры встроенный, металлический, 900х900х140мм, трехдверный, замок треугольный - 6шт, слаботочный отсек 300мм, кабельный отсек 150мм, шина заземления и зануления, автоматический выключатель ВА47-63 1п 50(63А) - 4шт(ввод), место под учёт 1ф - 4шт, кабельная перемычка ПВ3-10мм	шт.	5	84926	424 630
20	247-301-0112 Коб=5	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А/Р-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	25	30724	768 100
21	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	1	18415	18 415
22	247-201-0829	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 У2 IP54	шт.	1	94534	94 534
23	247-301-0209	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (М)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/Р-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935	32 935
24	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2710	2 710
25	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	12	4850	58 200
26	247-215-0303	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А	шт.	1	6544	6 544
27	1121-0601-0101 Кклим = 1,06	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ·А	шт.	2	8579	17 158
28	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	23962	47 924
29	1121-0402-0101 Кклим = 1,06	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	8	1345	10 760
30	247-214-0408	Розетка промышленная стационарная 113 2Р+РЕ 16А 220В IP44	шт.	8	1400	11 200
31	247-214-1001	Вилка для подключения потребителей электроэнергии переносная, 013 2Р+РЕ 16А 220В IP44	шт.	8	865	6 920
32	1308-0501-1002 Кклим = 1,09	Монтаж электроплиты	шт.	76	14115	1 072 740

33	521-301-3015-0004	Электрическая плита HANSA FCCW 53000, материал рабочей поверхности стеклокерамика, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 67 л, тип духовки электрическая	шт.	76	161977	12 310 252
34	1121-0602-0113 Кклим = 1,06	Установка щитка распределительного квартирного	шт.	76	2405	182 780
35	247-201-1004 Коб=76	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	76	5122	389 272
36	247-204-0713 Коб=76	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1P 16А 4,5 кА "С"	шт.	76	581	44 156
37	247-204-0170 Коб=76	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	304	4778	1 452 512
38	247-204-0186 Коб=76	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	76	5351	406 676
39	247-215-0303 Коб=76	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3P до 63А	шт.	76	6544	497 344
		<b>Раздел 2. Светильники , лампы, патроны, ИТОГО:</b>	тенге			2 764 350
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			2 764 350
40	247-102-3737	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПО REFLEX 15W (ИК датчик движения) 1500Lm d250x50 IP20 4000K	шт.	75	6615	496 125
41	1121-0401-0104 Кклим = 1,06	Установка светильника светодиодного на кронштейнах	шт.	236	5775	1 362 900
42	247-102-3727	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПБ КОМPAS 12W 900Lm d170x50 4000K IP65	шт.	48	2025	97 200
43	247-102-3906	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT068C NW LED36 L1200, линейный, 1200мм, мощность 33Вт, 3600лм, IP66, без пульсации, 4000K	шт.	4	25796	103 184
44	247-102-3728	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПБ КОМPAS 18W 1350Lm d200x55 4000K IP65	шт.	109	2287	249 283
45	1121-0401-0109 Кклим = 1,06	Установка патронов настенных или потолочных	шт.	202	2063	416 726
46	247-213-0103	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	153	184	28 152
47	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	49	220	10 780
		<b>Раздел 3. Электроустановочные изделия, ИТОГО:</b>	тенге			5 111 949
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			5 111 949
48	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	202	1459	294 718
49	247-202-1702	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3108; 8 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80x80x40мм, IP44	шт.	76	1086	82 536
50	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,28	5671	12 930

51	1308-0501-1201 Кклим = 1,09	Монтаж звонка электрического с кнопкой	комплект	76	4469	339 644
52	521-301-0529-0005	Звонок электрический	шт.	76	8544	649 344
53	1121-0402-0101 Кклим = 1,06	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	1358	1345	1 826 510
54	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	311	699	217 389
55	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	120	643	77 160
56	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	692	735	508 620
57	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	76	1015	77 140
58	247-214-1503	Розетка силовая скрытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20	шт.	76	1009	76 684
59	247-214-0607	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 423 2P+PE 32A 220В IP44	шт.	76	2130	161 880
60	247-214-0702	Вилка силовая марки ТН ТН-023, 220-240V 32A 2P+E, IP44	шт.	76	1094	83 144
61	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1475	10 325
62	247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	1275	75	95 625
63	247-202-0504	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм	шт.	2550	229	583 950
64	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм x 70 мм x 40 мм	шт.	50	287	14 350
		<b>Раздел 4. Кабельно -проводниковая продукция, ИТОГО:</b>	тенге			65 956 967
		<b>Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			65 956 967
65	1121-0201-0101 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	27380	1700	46 546 000
66	1121-0201-0103 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2	м	230	1980	455 400

67	243-107-0301 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x1,5 (ок)-0,66	м	10,2	280	2 856
68	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 3x1,5 (ок)-0,66	м	8889,3	389	3 457 938
69	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 3x2,5 (ок)-0,66	м	13494,6	588	7 934 825
70	243-107-0504 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 3x6 (ок)-0,66	м	1963,5	1315	2 582 002
71	243-107-0505 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 3x10 (ок)-0,66	м	1570,8	2139	3 359 941
72	243-107-0701 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 4x1,5 (ок)-0,66	м	1178,1	508	598 475
73	243-107-0903 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 5x4 (ок)-0,66	м	45,9	1466	67 289
74	243-107-0910 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 5x16 (мк)-0,66	м	35,7	5577	199 099
75	243-112-1007 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x35 (ок)-0,66	м	56,1	2176	122 074
76	243-112-1009 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x70 (ок)-0,66	м	178,5	1969	351 466
77	243-142-0311 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 6 мм <sup>2</sup>	м	785,4	356	279 602
		<b>Раздел 5. Кабеленесущие системы, ИТОГО:</b>	тенге			<b>25 694 258</b>
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>25 694 258</b>

78	1121-0301-0201 Кклим = 1,06	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	8571	1586	13 593 606
79	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	8571	140	1 199 940
80	1121-0301-0201 Кклим = 1,06	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	1485	1586	2 355 210
81	241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	1485	204	302 940
82	1121-0301-0202 Кклим = 1,06	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	1848	1873	3 461 304
83	241-207-1704	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	1848	303	559 944
84	1121-0301-0203 Кклим = 1,06	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	1540	1896	2 919 840
85	241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	1540	438	674 520
86	1121-0303-0105 Кклим = 1,06 Коб =19	Прокладка по потолку на подвесах из перфоленты лотка металлического оцинкованного, ширина 120 мм	м лотков	57	4179	238 203
87	243-907-7302 Коб=3	Лоток проволочный типа IEK 60x300	м	57	4060	231 420
88	243-907-4834	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 300 мм, макс. допустимая нагрузка 70 кг	шт.	57	2483	141 531
89	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	50	316	15 800
		<b>Раздел 6. Материалы для заземления и молниезащиты, ИТОГО:</b>	тенге			902 252
		<b>Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			902 252
90	1308-0207-0104 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	30	8273	248 190
91	1308-0207-0202 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 100 мм <sup>2</sup>	м	50	1791	89 550
92	1308-0207-0202 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм <sup>2</sup>	м	200	1791	358 200
93	1121-0201-0101 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм <sup>2</sup>	м	100	1700	170 000
94	243-142-0311 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм <sup>2</sup>	м	102	356	36 312

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Заказ 0207-2024

Форма 3

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

на строительство

Секция 2

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	653935,862 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	47,745 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	140598,102 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. КЖ</b>									
1	2-02-01-02	Секция 1 КЖ	197 092,406			197 092,406	9,459	27 099,446	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>197 092,406</b>			<b>197 092,406</b>	<b>9,459</b>	<b>27 099,446</b>	
<b>Раздел 3. АР</b>									
2	2-02-03-01	Секция 1. АР	257 573,488			257 573,488	20,530	59 862,779	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>257 573,488</b>			<b>257 573,488</b>	<b>20,530</b>	<b>59 862,779</b>	
<b>Раздел 4. Инженерные сети</b>									
3	2-02-04-03	Секция 1.ВК	35 371,650			35 371,650	2,836	8 783,962	

4	2-02-04-04	Секция 1.ОВ	40 475,982			40 475,982	2,356	7 407,082	
5	2-02-04-05	Секция1 .ЭОМ	109 864,031	13 558,305		123 422,336	12,564	37 444,833	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>185 711,663</b>	<b>13 558,305</b>		<b>199 269,968</b>	<b>17,756</b>	<b>53 635,877</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>640 377,557</b>	<b>13 558,305</b>	<b>0,000</b>	<b>653 935,862</b>	<b>47,745</b>	<b>140 598,102</b>	<b>0,000</b>

**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Секция 2

Заказ 0207-2024

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

на Секция 1. АР

Основание: 02/07-2024-1-АР

Сметная стоимость	<b>257573,488</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>59862,779</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>20,53</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>257 573 488</b>
		<b>Раздел 1. Стены, ИТОГО:</b>	тенге			<b>90 010 484</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>90 010 484</b>
1	1106-0107-0103 Кклим = 1,12	Бетонирование ступеней железобетонных	м3	0,36	72630	26 147
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01173	343798	4 032
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00755	326113	2 462
4	212-101-0901 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3654	33068	12 083
5	1108-0102-0801 Кклим = 1,12	Кладка стен из легкобетонных блоков	м3 кладки	283,97	52923	15 028 544
6	213-301-0102	Блок стеновой(пенобетон)	м3	283,97	33954	9 641 917
7	1108-0101-0502 Кклим = 1,12	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1494,16667	13563	20 265 383
8	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	72	23798	1 713 456

9	1106-0101-0213 Кклим = 1,12	Устройство армиров пояса	м3	29,41	63204	1 858 830
10	1106-0105-0202 Кклим = 1,12	Армирование пояса железобетонного	т	3,51754	1256209	4 418 765
11	1106-0301-0904 Кклим = 1,12	Установка при бетонировании анкерных болтов на поддерживающие конструкции	т	0,05158	1822809	94 028
12	1110-0201-0104 Кклим = 1,12	Устройство конструкций несъемной опалубки стен	м2 перегородок	1060,6	15530	16 471 118
13	215-202-0701	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	4,14675	88455	366 801
14	222-529-0102	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1622,8	243	394 340
15	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5034	372	1 872 648
16	222-529-0301	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1187,66	318	377 676
17	1106-0104-0204 Кклим = 1,12	Бетонирование стен и перегородок железобетонных бетононасосом	м3	317,18	24827	7 874 628
18	212-202-0106 Коб=1,015	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	м3	321,9377	29781	9 587 627
		<b>Раздел 2. Кровля, ИТОГО:</b>	тенге			9 934 998
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			9 934 998
19	1112-0203-0101 Кклим = 1,12	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2 стяжки	505	2060	1 040 300
20	1112-0203-0102 Кклим = 1,12 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки	505	174	87 870
21	1113-0101-0313 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м2 изолируемой поверхности	505	3270	1 651 350
22	1126-0102-0607 Кклим = 1,12 Коб =1,13	Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом	м3 утеплителя	57,065	37728	2 152 948
23	1112-0203-0101 Кклим = 1,12	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2 стяжки	505	2060	1 040 300
24	1112-0203-0102 Кклим = 1,12 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки	505	174	87 870
25	1112-0102-0201 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских из наплавляемых битумно-полимерных материалов двухслойных	м2 кровли	505	7672	3 874 360

		Раздел 3. Проемы, ИТОГО:	тенге			41 942 933
		Подраздел 3.1. Дверные блоки, ИТОГО:	тенге			10 668 875
26	1110-0401-0301 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного	м2	92,52	18456	1 707 549
27	1110-0301-0202 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	3,15	6133	19 319
28	1110-0301-0201 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,1	7165	15 047
29	1110-0106-0101 Кклим = 1,12	Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	209,16	9891	2 068 802
30	223-205-1406	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	3,15	98603	310 599
31	223-203-0805	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПН 21-15, двупольный	м2	3,15	87615	275 987
32	223-203-0303	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-10, однопольный	м2	2,1	56998	119 696
33	223-207-0103 Коб=45	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	85,05	28581	2 430 814
34	223-201-0105 Коб=36	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	98,28	12734	1 251 498
35	223-201-0201	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	110,88	14225	1 577 268
36	223-207-0201 Коб=3	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	4,32	67001	289 444
37	1310-1001-0801 Кклим = 1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования	шт.	1	27712	27 712
38	248-401-0209	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-SM110F, на 100 абонентов, функции: кодового замка, контроллера ключей RF (100 индивидуальных кодов, 600 ключей VIZIT-RF3)	шт.	1	44366	44 366

39	1110-0105-0801 Кклим = 1,12	Установка замков	комплект	45	11795	530 775
		<b>Подраздел 3.2. Оконные блоки, ИТОГО:</b>	тенге			22 614 201
40	1110-0301-0103 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м2 поворотных (откидных, поворотн-откидных) одностворчатых	м2	72,64	7406	537 972
41	1110-0301-0105 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м2 поворотных (откидных, поворотн-откидных) двухстворчатых	м2	239,76	7260	1 740 658
42	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотн-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотн-откидной	м2	4	62471	249 884
43	223-102-0406 Коб=15	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотн-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотн-откидной	м2	9,6	72924	700 070
44	223-102-0507	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотн-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотн-откидная створка	м2	239,76	62897	15 080 185
45	223-102-0406	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотн-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотн-откидной	м2	59,04	72924	4 305 433
		<b>Подраздел 3.3. Балконные блоки, ИТОГО:</b>	тенге			4 327 591
46	1110-0301-0205 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков балконных площадью до 3 м2	м2	55,44	12869	713 457
47	223-204-0405	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 22-9	м2	55,44	65190	3 614 134
		<b>Подраздел 3.4. Люки, ИТОГО:</b>	тенге			83 985
48	1110-0106-0105 Кклим = 1,12	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 2 м2 в перекрытиях люков	м2	1,08	10763	11 624
49	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	1,08	67001	72 361
		<b>Подраздел 3.5. Подоконники, ИТОГО:</b>	тенге			1 837 122
50	1110-0301-0301 Кклим = 1,12	Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м	м	181,7	3961	719 714
51	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	181,7	2186	397 196

52	1115-0401-0301 Кклим = 1,06	Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, откоса	м	161,7	4454	720 212
		<b>Подраздел 3.6. Перемычки, ИТОГО:</b>	тенге			2 411 159
53	1106-0406-1110 Кклим = 1,12	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	183	1861	340 563
54	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,09097	380507	795 629
55	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	8,27	152446	1 260 728
56	1110-0201-0201 Кклим = 1,12	Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 75-125 мм, глухих	м2 перегородок	1,458	9766	14 239
		<b>Раздел 4. Полы, ИТОГО:</b>	тенге			14 979 261
		<b>Подраздел 4.1. Тип 1 , ИТОГО:</b>	тенге			2 707 200
57	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	590,68	2329	1 375 694
58	1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 до 50 мм	м2 стяжки	590,68	1014	598 950
59	1111-0202-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм	м2 покрытия	237,15	3089	732 556
		<b>Подраздел 4.2. Тип2, ИТОГО:</b>	тенге			4 410 181
60	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	285,34	2354	671 690
61	1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 до 50 мм	м2 стяжки	285,34	1051	299 892
62	1111-0212-0105 Кклим = 1,06	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	229,46	11048	2 535 074
63	1115-0101-0301 Кклим = 1,06	Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой	м2 поверхности облицовки	55,88	16169	903 524
		<b>Подраздел 4.3. Тип3, ИТОГО:</b>	тенге			6 050 481
64	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	1776,94	2354	4 182 917
65	1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 до 50 мм	м2 стяжки	1776,94	1051	1 867 564
		<b>Подраздел 4.4. Тип4, ИТОГО:</b>	тенге			1 811 400
66	1113-0101-0301 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции гидроизолом в 2 слоя	м2 поверхности	176,86	6837	1 209 192

67	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	176,86	2354	416 328
68	1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101 до 50 мм	м2 стяжки	176,86	1051	185 880
		<b>Раздел 5. Фасад, ИТОГО:</b>	тенге			74 591 394
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			74 591 394
69	1115-0401-0801 Кклим = 1,06	Монтаж структурной системы фасада с облицовкой стеклянными панелями с люлек	м2 поверхности облицовки	979,6	67900	66 514 840
70	1115-0401-0113 Кклим = 1,06	Облицовка фасада керамогранитной плитой с теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	217,1	37202	8 076 554
		<b>Раздел 6. Внутренняя отделка, ИТОГО:</b>	тенге			22 756 068
		<b>Подраздел 6.1. Потолок, ИТОГО:</b>	тенге			2 653 452
71	1110-0201-0302 Кклим = 1,12	Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на анкерных подвесах	м2 потолка	5,74	13027	74 775
72	1115-0301-0205 Кклим = 1,06	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза	м2 отделяваемой поверхности	472,29	3864	1 824 929
73	1115-0301-0206 Кклим = 1,06	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами	м2 отделяваемой поверхности	5,74	2730	15 670
74	1115-0302-0113 Кклим = 1,06	Покраска акриловым водоземulsionным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз потолка	м2 окрашиваемой поверхности	478,03	1544	738 078
		<b>Подраздел 6.2. Стены, ИТОГО:</b>	тенге			18 434 233
75	1115-0202-0101 Кклим = 1,06	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	2834,6	4696	13 311 282
76	1113-0101-0301 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции стен гидроизолом в 2 слоя	м2 поверхности	113,3	6837	774 632
77	1115-0301-0202 Кклим = 1,06	Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором	м2 отделяваемой поверхности	929,98	1932	1 796 721
78	232-503-0103 Коб=4,123	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3834,30754	96	368 094
79	1115-0101-0203 Кклим = 1,06	Облицовка поверхности плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	87,91	9572	841 475
80	232-201-0101 Коб=1,03	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	90,5473	2620	237 234
81	1115-0302-0111 Кклим = 1,06	Покраска акриловым водоземulsionным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены	м2 окрашиваемой поверхности	842,07	1312	1 104 796

		<b>Подраздел 6.3. Проемы, ИТОГО:</b>	тенге			1 668 383
82	1115-0202-0201 Кклим = 1,06	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	м2 оштукатуриваемой поверхности	133,3	12516	1 668 383
		<b>Раздел 7. Водоотведение, ИТОГО:</b>	тенге			169 549
		<b>Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			169 549
83	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	21,4	2371	50 739
84	224-106-0105	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	3	4790	14 370
85	224-106-0106	Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	1	4790	4 790
86	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2666	5 332
87	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	2531	2 531
88	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	8	2690	21 520
89	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	949	3 796
90	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	51	877	44 727
91	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	11	1310	14 410
92	224-106-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	3667	3 667
93	224-106-0111	Тройник металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	3667	3 667
		<b>Раздел 8. Ограждения, ИТОГО:</b>	тенге			3 188 800
		<b>Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			3 188 800
94	1109-0103-0101 Кклим = 1,12	Монтаж ограждения	т конструкций	2,09642	299931	628 781
95	222-503-0201	Ограждение	т	2,09642	1180013	2 473 803

96	1113-0203-0509 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической оштукатуренной сополимеро-винилхлоридными эмалями ХС-759	м2	262,0525	329	86 215
----	--------------------------------	---	----	----------	-----	--------

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.

*Handwritten signature in blue ink, likely belonging to the Director, A.V. Zverev.*



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Секция 2

Заказ 0207-2024

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

на Секция 1 КЖ

Основание: 07-02\*2024\*1-КЖ

Сметная стоимость	<b>197092,406</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>27099,447</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>9,459</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>197 092 406</b>
		<b>Раздел 1. Плита фундаментная, ИТОГО:</b>	тенге			<b>37 125 486</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>37 125 486</b>
1	1106-0301-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной подготовки	м3	59,7	40035	2 390 090
2	1106-0101-0219 Кклим = 1,12	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	300	49121	14 736 300
3	1106-0303-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	40,2097	98919	3 977 503
4	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	39,1523	338508	13 253 367
5	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	1,0574	332905	352 014
6	1106-0301-0908 Кклим = 1,12	Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг-выпуски	т	3,386	378838	1 282 745
7	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	2,304	338508	779 922

8	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	1,062	332905	353 545
		<b>Раздел 2. колонны, ИТОГО:</b>	тенге			13 216 036
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			13 216 036
9	1106-0101-0201 Кклим = 1,12	Устройство железобетонных колонн	м3	74,8	80494	6 020 951
10	1106-0303-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	16,59001	98919	1 641 067
11	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	5,55441	338508	1 880 212
12	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	11,0356	332905	3 673 806
		<b>Раздел 3. перекрытия, ИТОГО:</b>	тенге			83 149 433
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			83 149 433
13	1106-0101-0219 Кклим = 1,12	Устройство плит перекрытий	м3	606,8	49121	29 806 623
14	1106-0303-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	121,993	98919	12 067 426
15	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	118,384	338508	40 073 931
16	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	3,609	332905	1 201 454
		<b>Раздел 4. Ригели, ИТОГО:</b>	тенге			11 778 101
		<b>Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			11 778 101
17	1106-0602-0201 Кклим = 1,12	Замоноличивание ригелей	м3 бетона в деле	43,2	44885	1 939 032
18	1106-0303-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	21,538	98919	2 130 517
19	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	21,538	338508	7 290 785
20	1106-0301-0908 Кклим = 1,12	Установка закладных деталей	т	0,2736	1526924	417 766
		<b>Раздел 5. Стены монолитные, ИТОГО:</b>	тенге			51 823 349
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			51 823 349

21	1106-0104-0101 Кклим = 1,12	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщина до 500 мм	м3	333	75501	25 141 833
22	1106-0303-0201 Кклим = 1,12 Коб =0,5	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	60,9965	98919	6 033 713
23	214-210-0301 Коб=0,5	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	60,9965	338508	20 647 803

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.

*О.И. Тальская*  
*А.В. Зверев*



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Секция 2

Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 2-02-04-03  
(Локальный сметный расчет)**

на Секция 1.ВК

Основание: 02/07-2024-1- ВК

Сметная стоимость	<b>35371,65</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>8783,962</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>2,836</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>35 371 650</b>
		<b>Раздел 1. Система В1 (хозяйственно-питьевой водопровод), ИТОГО:</b>	тенге			<b>11 175 762</b>
		<b>Подраздел 1.1. Общедомовой водомерный узел В1-1, ИТОГО:</b>	тенге			<b>221 074</b>
1	1116-0501-0101 Кклим = 1,06	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	71981	71 981
2	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	52592	105 184
3	242-207-2001	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2791	2 791
4	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	15031	15 031
5	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	1999	1 999

6	241-603-0103	Переходник сантехнический латунный с "Н"- "В" резьбой PN 20 размерами 25x1 1/4-1"	шт.	2	1664	3 328
7	241-603-0105	Переходник сантехнический латунный с "Н"- "В" резьбой PN 20 размерами 40x2-1 1/2"	шт.	1	3686	3 686
8	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2691	2 691
9	241-602-0103	Крестовина сантехнический латунный PN 20 размерами 25x1"	шт.	1	3112	3 112
10	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки 11Б386к ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797	1 797
11	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	5043	5 043
12	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	0,2	704	141
13	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	2	2145	4 290
		<b>Подраздел 1.2. Квартирный водомерный узел В1-2 (индивидуальный), ИТОГО:</b>	тенге			4 951 845
14	1116-0501-0101 Кклим = 1,06 Коб =45	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	45	71981	3 239 145
15	244-301-0410 Коб=45	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	45	23187	1 043 415
16	242-207-2001 Коб=45	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	90	2791	251 190
17	242-404-0601 Коб=45	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	45	1999	89 955
18	242-307-0104 Коб=45	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	45	6940	312 300
19	241-101-0401 Коб=45	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	22,5	704	15 840
		<b>Подраздел 1.3. монтажные работы, ИТОГО:</b>	тенге			6 002 843
20	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	479	2829	1 355 091
21	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	280	704	197 120

22	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	10	912	9 120
23	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм	м	138	1314	181 332
24	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм	м	5	1698	8 490
25	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	46	2145	98 670
26	1116-0401-0101 Клим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	145	9877	1 432 165
27	1116-0401-0102 Клим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	1	10586	10 586
28	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	45	2688	120 960
29	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	91	2688	244 608
30	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	5584	50 256
31	242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	1	14047	14 047
32	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
33	1117-0103-0101 Клим = 1,06 Коб =3	Установка смесителя	шт.	135	4782	645 570
34	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	45	11136	501 120
35	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	45	9944	447 480
36	244-104-0402	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набоортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	45	5878	264 510
37	1116-0404-0102 Клим = 1,06	Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм	кран	1	2059	2 059

38	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	5922	5 922
39	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1283	38 490
40	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	120	120
41	261-301-0370 Коб=170	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	102	524	53 448
42	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	88	2185	192 280
43	234-303-0408	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	8	730	5 840
44	234-303-0410	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	35	884	30 940
45	234-303-0412	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	5	1050	5 250
46	234-303-0413	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	40	1184	47 360
47	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	1	9877	9 877
48	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4594	4 594
49	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	21 240
		<b>Раздел 2. Система Т3 ( водопровод горячей воды), ИТОГО:</b>	тенге			8 608 047
		<b>Подраздел 2.1. Квартирный водомерный узел Т3-1 (индивидуальный), ИТОГО:</b>	тенге			4 910 355
50	1116-0501-0101 Кклим = 1,06 Коб =45	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	45	71981	3 239 145
51	244-301-0105 Коб=45	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	45	22265	1 001 925

52	242-207-2001 Коб=45	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	90	2791	251 190
53	242-404-0601 Коб=45	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	45	1999	89 955
54	242-307-0104 Коб=45	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	45	6940	312 300
55	241-101-0401 Коб=45	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	22,5	704	15 840
		<b>Подраздел 2.2. монтажные работы, ИТОГО:</b>	тенге			<b>3 697 692</b>
56	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	494	2829	1 397 526
57	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	280	704	197 120
58	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм	м	167	1314	219 438
59	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм	м	7	1698	11 886
60	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	20	2145	42 900
61	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	20	2682	53 640
62	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	90	9877	888 930
63	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	90	5584	502 560
64	261-301-0370 Коб=90	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	54	524	28 296
65	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	67	2185	146 395
66	234-303-0508	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 38 мм	м	22	2308	50 776

67	234-303-0509	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 42 мм	м	15	1955	29 325
68	234-303-0510	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 48 мм	м	20	2176	43 520
69	234-303-0512	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 57 мм	м	20	3207	64 140
70	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	21 240
		<b>Раздел 3. Система Т4 (циркуляционный трубопровод), ИТОГО:</b>	тенге			5 092 125
		<b>Подраздел 3.1. монтажные работы, ИТОГО:</b>	тенге			5 092 125
71	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	334	2829	944 886
72	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	124	704	87 296
73	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	210	912	191 520
74	1117-0202-0202 Кклим = 1,06	Установка полотенцесушителя латунного хромированного	шт.	45	16967	763 515
75	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	45	13690	616 050
76	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	108	9877	1 066 716
77	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	90	2688	241 920
78	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9	3545	31 905
79	242-202-4001	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	104178	937 602
80	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	65	2185	142 025

81	234-303-0408	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	65	730	47 450
82	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	21 240
		<b>Раздел 4. Система К1 (бытовая канализация), ИТОГО:</b>	тенге			9 689 614
		<b>Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			9 689 614
83	1117-0104-0101 Кклим = 1,06	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	45	12462	560 790
84	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	45	53664	2 414 880
85	1117-0102-0101 Кклим = 1,06	Установка умывальника одиночного без подводки воды	комплект	45	7070	318 150
86	244-101-0100	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки	шт.	45	0	0
87	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	45	2071	93 195
88	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	45	9054	407 430
89	1117-0102-0201 Кклим = 1,06	Установка мойки на одно отделение	комплект	45	7239	325 755
90	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500x600x150 мм	шт.	45	9943	447 435
91	1117-0101-0102 Кклим = 1,06	Установка ванны купальной прямой стальной	комплект	45	17079	768 555
92	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм	шт.	45	43299	1 948 455
93	1116-0301-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	300	3637	1 091 100
94	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110x3,2 мм	м	300	1545	463 500
95	1116-0301-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	168	3637	611 016
96	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм	м	168	511	85 848
97	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	27	238	6 426
98	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	71	639
99	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	55	26	1 430

100	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	142	231	32 802
101	241-209-2505	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x75x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	318	636
102	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	180	65	11 700
103	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	178	356
104	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	144	1 440
105	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	45	176	7 920
106	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	45	225
107	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	150	149	22 350
108	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	84	49	4 116
109	241-212-0504	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110x50 мм, переходная	шт.	10	240	2 400
110	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	45	1357	61 065
		<b>Раздел 5. Система К2 (дождевая канализация), ИТОГО:</b>	тенге			806 102
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			806 102
111	1112-0201-0705 Кклим = 1,12	Установка воронки водосточной	воронка	2	68817	137 634
112	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	7	2829	19 803
113	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	7	704	4 928
114	1116-0202-0205 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	46	5384	247 664
115	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x5,0 мм	м	46	4474	205 804

116	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108x5,0 мм	шт.	5	3243	16 215
117	241-113-0119	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108x6,0 мм	шт.	4	10099	40 396
118	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	2	9877	19 754
119	242-307-0101	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	2254	2 254
120	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2688	2 688
121	1116-0202-0207 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 150 мм	м трубопровода	4	7947	31 788
122	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x4,0 мм	м	4	4595	18 380
123	241-114-0134	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133x5,0-108x4,0 мм	шт.	2	1793	3 586
124	1312-1701-0110 Кклим = 1,09 Коб =3	Изготовление ревизии	м трубопровода	0,6	7583	4 550
125	241-102-0179 Коб=3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x5,0 мм	м	0,6	4474	2 684
126	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4003	12 009
127	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	2787	8 361
128	1312-1701-0110 Кклим = 1,09 Коб =3	Изготовление прочистки	м трубопровода	0,6	7583	4 550
129	241-102-0179 Коб=3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x5,0 мм	м	0,6	4474	2 684
130	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4003	12 009
131	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	2787	8 361

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.

*Олег Зверев*



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Секция 2

Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 2-02-04-04  
(Локальный сметный расчет)**

на Секция 1.ОВ

Основание: 02/07-2024-1-ОВ

Сметная стоимость	<b>40475,982</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>7407,082</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>2,356</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>40 475 982</b>
		<b>Раздел 1. Система отопления жилья, ИТОГО:</b>	тенге			<b>33 205 535</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>33 205 535</b>
1	1118-0301-0103 Кклим = 1,06	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	152,8	6162	941 554
2	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	905	2257	2 042 585
3	1116-0401-0401 Кклим = 1,06 Коб =3	Установка клапана редукционного пружинного (регулятора давления «после себя») на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр 25 мм	шт.	390	9051	3 529 890
4	245-510-0209	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 20, модель RA-N"	шт.	130	14152	1 839 760
5	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	130	12151	1 579 630

6	245-405-3402	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Tmax 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 20	шт.	130	13916	1 809 080
7	1116-0401-0102 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	4	10586	42 344
8	242-207-0906	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	28173	56 346
9	242-312-1406-0001	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 модель USV-I, типа Danfoss	шт.	2	113187	226 374
10	1116-0303-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	216	1461	315 576
11	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	216	307	66 312
12	1116-0303-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм	м трубопровода	1866	916	1 709 256
13	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x4,1 мм	м	1866	213	397 458
14	1116-0202-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или газоснабжения из трубы стальной бесшовной, диаметр до 50 мм	м трубопровода	72	4513	324 936
15	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,5 мм	м	48	1603	76 944
16	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	6	1453	8 718
17	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм	м	12	1169	14 028
18	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм	м	6	651	3 906
19	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	72	2185	157 320
20	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	6	285	1 710
21	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	12	329	3 948

22	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	6	374	2 244
23	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 57 мм	м	48	624	29 952
24	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Кожух гофрированный защитный для труб	м трубопровода	2082	2185	4 549 170
25	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1866	78	145 548
26	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	216	65	14 040
27	1113-0203-0501 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной эпоксидной эмалью ЭП-51	м2	34	479	16 286
28	1113-0203-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	17	299	5 083
29	1116-0401-0102 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	4	10586	42 344
30	245-509-0125	Группа коллекторная для теплых полов со сливными кранами, терморегулирующими и запорными вентилями, на четыре ответвления, L 225 мм	шт.	5	64931	324 655
31	245-509-0126	Группа коллекторная для теплых полов со сливными кранами, терморегулирующими и запорными вентилями, на пять ответвлений, L 275 мм	шт.	5	79716	398 580
32	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	120	9877	1 185 240
33	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	4372	17 488
34	242-207-0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	20	7839	156 780
35	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	10	4528	45 280
36	242-312-1702-0001	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 модель ASV-I, типа Danfoss	шт.	10	37878	378 780
37	1311-0201-0101 Кклим = 1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	45	6684	300 780

38	245-706-0101	Расходомер ультразвуковой расход Гном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4В, Tmax 150°C, PN 25, DN 15	шт.	45	225932	10 166 940
39	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	90	2467	222 030
40	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	708	56 640
		<b>Раздел 2. Система отопления лестниц и холлов, ИТОГО:</b>	тенге			683 943
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			683 943
41	1118-0301-0103 Кклим = 1,06	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	4,9	6162	30 194
42	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	29	2257	65 453
43	1116-0401-0401 Кклим = 1,06	Установка клапана редукционного пружинного (регулятора давления «после себя») на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр 25 мм	шт.	1	9051	9 051
44	242-207-0902	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	4716	4 716
45	242-312-1402-0001	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 модель USV-I, типа Danfoss	шт.	1	27908	27 908
46	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	шт.	2	4372	8 744
47	1116-0202-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или газоснабжения из трубы стальной бесшовной, диаметр до 50 мм	м трубопровода	82	4513	370 066
48	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	82	628	51 496
49	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40	2185	87 400
50	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	40	271	10 840
51	1113-0203-0501 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной эпоксидной эмалью ЭП-51	м2	22	479	10 538
52	1113-0203-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	11	299	3 289

53	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708	4 248
		<b>Раздел 3. Вентиляция, ИТОГО:</b>	тенге			<b>6 586 505</b>
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>6 586 505</b>
54	1120-0202-0201 Кклим = 1,06	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	100	1648	164 800
55	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	10	2106	21 060
56	246-304-0508	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм x 250 мм	шт.	90	4035	363 150
57	1120-0102-0102 Кклим = 1,06	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздухопроводов	335	16001	5 360 335
58	1113-0203-0525 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30	м2	270	2508	677 160

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.

*Ольга Тальская*  
*Александр Зверев*



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Секция 2

Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 2-02-04-05  
(Локальный сметный расчет)**

на Секция1 .ЭОМ

Основание: 02/07-2024-1-ЭОМ

Сметная стоимость	<b>123422,336</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>37444,833</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>12,564</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>123 422 336</b>
		<b>Раздел 1. Электрические шкафы , щиты, ящики, ИТОГО:</b>	тенге			<b>22 992 560</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>22 992 560</b>
1	1121-0501-0101 Кклим = 1,06	Монтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	1	62224	62 224
2	515-301-0317	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-11-10 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А на 2 направления - 2шт, предохранитель ППН35 (125А-250А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (100/5А-250/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х30мм, 6х30мм	шт.	1	286523	286 523
3	247-301-0331	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (М)CLN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	48797	97 594

4	247-204-3419	Выключатель автоматический типа ВА88 3З 3Р 160А 35кА	шт.	1	19819	19 819
5	247-204-3426	Выключатель автоматический типа ВА88 3З 3Р 250А 35кА	шт.	1	29055	29 055
6	1121-0501-0101 Кклим = 1,06	Монтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	1	62224	62 224
7	515-301-0323	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-50-00 УХЛ4 (распределительная панель), 1700x800x500мм, отходящие линии: предохранитель ППН35 (125-250А) - 8 групп, шина алюминиевая 6x30мм	шт.	1	215167	215 167
8	247-204-3410	Выключатель автоматический типа ВА88 3З 3Р 125А 25кА	шт.	3	15148	45 444
9	247-204-3408	Выключатель автоматический типа ВА88 3З 3Р 80А 25кА	шт.	1	15037	15 037
10	247-204-3406	Выключатель автоматический типа ВА88 3З 3Р 50А 25кА	шт.	1	15018	15 018
11	247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 3З 3Р 25А 25кА	шт.	3	15037	45 111
12	1121-0501-0101 Кклим = 1,06	Монтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	1	62224	62 224
13	515-301-1810	Блок автоматического управления освещением БАУО-16-F-У на 16 групп, 700x600x150мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 25А - 2шт, контактор КМЭ 32А - 2шт, место под учёт 3ф прямого включения - 2шт, отходящие линии: автоматический выключатель ВА47-63 1п 16А - 16шт, фотореле - 1шт	шт.	1	97019	97 019
14	247-301-0329	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (М)CLN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	48797	97 594
15	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	13	18415	239 395
16	247-201-1209	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ ЩЭ1-4-В-1-У1 (без счетчика) на 4 квартиры, встроенный, металлический, 900x900x140мм, трехдверный, замок треугольный - 6шт, слаботочный отсек 300мм, кабельный отсек 150мм, шина заземления и зануления, выключатель нагрузки ВН63 2п 63А-4шт(ввод), место под учёт 1ф- 4шт, дифференциальный автоматический выключатель АД-32 1Р+N 50А/300мА - 4шт, кабельная перемычка ПВ3-10мм	шт.	13	158279	2 057 627
17	247-301-0112 Коб=4	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	52	30724	1 597 648

18	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	5	18415	92 075
19	247-201-1210	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ ЩЭ1-4-В-2-У1 (без счетчика) на 4 квартиры встроенный, металлический, 900х900х140мм, трехдверный, замок треугольный - 6шт, слаботочный отсек 300мм, кабельный отсек 150мм, шина заземления и зануления, автоматический выключатель ВА47-63 1п 50(63А) - 4шт(ввод), место под учёт 1ф - 4шт, кабельная перемычка ПВ3-10мм	шт.	5	84926	424 630
20	247-301-0112 Коб=5	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А/Р-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	25	30724	768 100
21	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	1	18415	18 415
22	247-201-0829	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 У2 IP54	шт.	1	94534	94 534
23	247-301-0209	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (М)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/Р-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935	32 935
24	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2710	2 710
25	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	12	4850	58 200
26	247-215-0303	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А	шт.	1	6544	6 544
27	1121-0601-0101 Кклим = 1,06	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ·А	шт.	2	8579	17 158
28	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	23962	47 924
29	1121-0402-0101 Кклим = 1,06	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	8	1345	10 760
30	247-214-0408	Розетка промышленная стационарная 113 2Р+РЕ 16А 220В IP44	шт.	8	1400	11 200
31	247-214-1001	Вилка для подключения потребителей электроэнергии переносная, 013 2Р+РЕ 16А 220В IP44	шт.	8	865	6 920
32	1308-0501-1002 Кклим = 1,09	Монтаж электроплиты	шт.	76	14115	1 072 740

33	521-301-3015-0004	Электрическая плита HANSA FCCW 53000, материал рабочей поверхности стеклокерамика, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 67 л, тип духовки электрическая	шт.	76	161977	12 310 252
34	1121-0602-0113 Кклим = 1,06	Установка щитка распределительного квартирного	шт.	76	2405	182 780
35	247-201-1004 Коб=76	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	76	5122	389 272
36	247-204-0713 Коб=76	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1P 16А 4,5 кА "С"	шт.	76	581	44 156
37	247-204-0170 Коб=76	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	304	4778	1 452 512
38	247-204-0186 Коб=76	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	76	5351	406 676
39	247-215-0303 Коб=76	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3P до 63А	шт.	76	6544	497 344
		<b>Раздел 2. Светильники , лампы, патроны, ИТОГО:</b>	тенге			2 764 350
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			2 764 350
40	247-102-3737	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПО REFLEX 15W (ИК датчик движения) 1500Lm d250x50 IP20 4000K	шт.	75	6615	496 125
41	1121-0401-0104 Кклим = 1,06	Установка светильника светодиодного на кронштейнах	шт.	236	5775	1 362 900
42	247-102-3727	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПБ КОМPAS 12W 900Lm d170x50 4000K IP65	шт.	48	2025	97 200
43	247-102-3906	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT068C NW LED36 L1200, линейный, 1200мм, мощность 33Вт, 3600лм, IP66, без пульсации, 4000K	шт.	4	25796	103 184
44	247-102-3728	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПБ КОМPAS 18W 1350Lm d200x55 4000K IP65	шт.	109	2287	249 283
45	1121-0401-0109 Кклим = 1,06	Установка патронов настенных или потолочных	шт.	202	2063	416 726
46	247-213-0103	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	153	184	28 152
47	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	49	220	10 780
		<b>Раздел 3. Электроустановочные изделия, ИТОГО:</b>	тенге			5 111 949
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			5 111 949
48	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	202	1459	294 718
49	247-202-1702	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3108; 8 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80x80x40мм, IP44	шт.	76	1086	82 536
50	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,28	5671	12 930

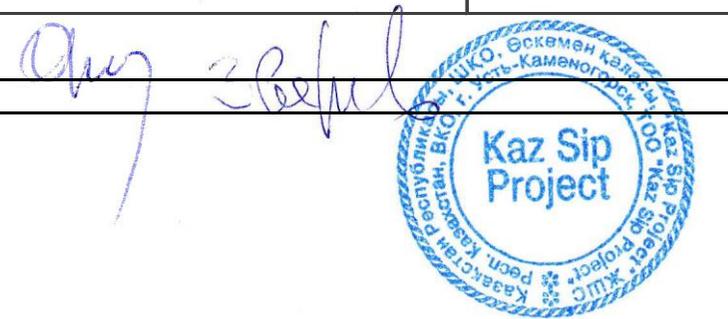
51	1308-0501-1201 Кклим = 1,09	Монтаж звонка электрического с кнопкой	комплект	76	4469	339 644
52	521-301-0529-0005	Звонок электрический	шт.	76	8544	649 344
53	1121-0402-0101 Кклим = 1,06	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	1358	1345	1 826 510
54	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	311	699	217 389
55	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	120	643	77 160
56	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	692	735	508 620
57	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	76	1015	77 140
58	247-214-1503	Розетка силовая скрытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20	шт.	76	1009	76 684
59	247-214-0607	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 423 2P+PE 32A 220В IP44	шт.	76	2130	161 880
60	247-214-0702	Вилка силовая марки ТН ТН-023, 220-240V 32A 2P+E, IP44	шт.	76	1094	83 144
61	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1475	10 325
62	247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	1275	75	95 625
63	247-202-0504	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм	шт.	2550	229	583 950
64	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм x 70 мм x 40 мм	шт.	50	287	14 350
		<b>Раздел 4. Кабельно -проводниковая продукция, ИТОГО:</b>	тенге			65 956 967
		<b>Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			65 956 967
65	1121-0201-0101 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	27380	1700	46 546 000
66	1121-0201-0103 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2	м	230	1980	455 400

67	243-107-0301 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x1,5 (ок)-0,66	м	10,2	280	2 856
68	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 3x1,5 (ок)-0,66	м	8889,3	389	3 457 938
69	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 3x2,5 (ок)-0,66	м	13494,6	588	7 934 825
70	243-107-0504 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 3x6 (ок)-0,66	м	1963,5	1315	2 582 002
71	243-107-0505 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 3x10 (ок)-0,66	м	1570,8	2139	3 359 941
72	243-107-0701 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 4x1,5 (ок)-0,66	м	1178,1	508	598 475
73	243-107-0903 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 5x4 (ок)-0,66	м	45,9	1466	67 289
74	243-107-0910 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 5x16 (мк)-0,66	м	35,7	5577	199 099
75	243-112-1007 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x35 (ок)-0,66	м	56,1	2176	122 074
76	243-112-1009 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x70 (ок)-0,66	м	178,5	1969	351 466
77	243-142-0311 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 6 мм <sup>2</sup>	м	785,4	356	279 602
		<b>Раздел 5. Кабеленесущие системы, ИТОГО:</b>	тенге			<b>25 694 258</b>
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>25 694 258</b>

78	1121-0301-0201 Кклим = 1,06	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	8571	1586	13 593 606
79	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	8571	140	1 199 940
80	1121-0301-0201 Кклим = 1,06	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	1485	1586	2 355 210
81	241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	1485	204	302 940
82	1121-0301-0202 Кклим = 1,06	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	1848	1873	3 461 304
83	241-207-1704	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	1848	303	559 944
84	1121-0301-0203 Кклим = 1,06	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	1540	1896	2 919 840
85	241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	1540	438	674 520
86	1121-0303-0105 Кклим = 1,06 Коб =19	Прокладка по потолку на подвесах из перфоленты лотка металлического оцинкованного, ширина 120 мм	м лотков	57	4179	238 203
87	243-907-7302 Коб=3	Лоток проволочный типа IEK 60x300	м	57	4060	231 420
88	243-907-4834	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 300 мм, макс. допустимая нагрузка 70 кг	шт.	57	2483	141 531
89	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	50	316	15 800
		<b>Раздел 6. Материалы для заземления и молниезащиты, ИТОГО:</b>	тенге			902 252
		<b>Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			902 252
90	1308-0207-0104 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	30	8273	248 190
91	1308-0207-0202 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 100 мм <sup>2</sup>	м	50	1791	89 550
92	1308-0207-0202 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм <sup>2</sup>	м	200	1791	358 200
93	1121-0201-0101 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм <sup>2</sup>	м	100	1700	170 000
94	243-142-0311 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм <sup>2</sup>	м	102	356	36 312

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Заказ 0207-2024

Форма 3

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

на строительство

Наружные электросети.Фундамент КТПН  
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	153495,117 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	3,551 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	11449,91 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 4. Инженерные сети</b>									
1	4-01-04-01	Фундамент КТПН	4 446,393			4 446,393	0,186	567,223	
2	4-01-04-02	Наружные электросети	75 790,003	73 258,721		149 048,724	3,365	10 882,687	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>80 236,396</b>	<b>73 258,721</b>		<b>153 495,117</b>	<b>3,551</b>	<b>11 449,910</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>80 236,396</b>	<b>73 258,721</b>	<b>0,000</b>	<b>153 495,117</b>	<b>3,551</b>	<b>11 449,910</b>	<b>0,000</b>

**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Наружные электросети.Фундамент КТПН

Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 4-01-04-01  
(Локальный сметный расчет)**

на Фундамент КТПН

Основание: 02/07-2024-ЭС.АС

Сметная стоимость	<b>4446,393</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>567,223</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>0,186</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>4 446 393</b>
		<b>Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>4 446 393</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>4 446 393</b>
1	1106-0401-0102 Кклим = 1,12	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	шт. сборных конструкций	56	9064	507 584
2	1106-0401-0103 Кклим = 1,12	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	шт. сборных конструкций	18	13356	240 408
3	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	31,456	69088	2 173 232
4	1106-0101-0213 Кклим = 1,12	Устройство МП1	м3	12,2	33876	413 287
5	212-101-0601 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,57	28895	103 155
6	212-101-0401 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,244	28061	62 969
7	212-101-0601 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,63	28895	191 574

8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06318	326113	20 604
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16113	343798	55 397
10	1106-0301-0908 Кклим = 1,12 Коб =27	Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг	т	0,44415	1526924	678 183

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И  
Директор: Зверев А.В

*Ольга Зверев*



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Наружные электросети.Фундамент КТПН

Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 4-01-04-02  
(Локальный сметный расчет)**

на Наружные электросети

Основание: 02/07-2024- ЭС

Сметная стоимость	<b>149048,724</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>10882,687</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>3,365</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>149 048 724</b>
		<b>Раздел 1. Электрооборудование 10 кВ, ИТОГО:</b>	тенге			<b>85 153 824</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>85 153 824</b>
1	1308-0101-2503 Кклим = 1,09	Монтаж подстанции блочной, напряжение 35 кВ, по схеме: мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий; мощность трансформаторов до 6300 кВ*А	подстанция	1	7745700	7 745 700
2	515-102-1212	Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 2500/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 2500 кВА	комплект	1	73234516	73 234 516
3	1308-0201-3301 Кклим = 1,09	Монтаж муфты трехфазной для кабеля, напряжение 35 кВ, концевой	комплект (3 фазы)	14	123279	1 725 906
4	243-903-2709	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/150-240/1200-L12	шт.	4	110145	440 580

5	243-903-4603	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240	шт.	10	175574	1 755 740
6	1308-0501-0702 Кклим = 1,09	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	2	6610	13 220
7	247-301-0326	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-00, PBR.R 3x57,7/100 В, 5(10) А, ЖКИ, А/Р-0,2S/0,5, на 2 направления трансформаторного включения, Мн.т	шт.	2	77711	155 422
8	1308-0501-1101 Кклим = 1,09	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт.	6	7795	46 770
9	247-302-0112	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	6	5995	35 970
		<b>Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:</b>	тенге			56 380 266
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			56 380 266
10	1308-0201-0204 Кклим = 1,09	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	2375	2224	5 282 000
11	1308-0201-0301 Кклим = 1,09	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	2375	919	2 182 625
12	1308-0201-0401 Кклим = 1,09	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля	м кабеля	2375	859	2 040 125
13	1308-0201-0405 Кклим = 1,09	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	2375	27	64 125
14	243-101-0310 Коб=1,02	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3x185(ок)-10	м	5212,2	7636	39 800 359
15	243-201-0303 Коб=1,02	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7x1,5-0,66	м	30,6	735	22 491
16	541-801-5401-0001 Коб=1,02	Кабель типа СегментЭНЕРГО симметричный, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкий, групповой прокладки, экранированный, безгалогенный КОПСЭнг(А)- FRHF 2x2x0,67	м	30,6	791	24 205
17	1101-0401-0202 Кклим = 1,12	Рытье и засыпка траншеи для трубопровода одноковшовым экскаватором, глубина 1,4 м, диаметр 300-600 мм, вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	км траншеи	2,375	2932352	6 964 336
		<b>Раздел 3. Материалы, ИТОГО:</b>	тенге			4 687 862
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			4 687 862

18	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,25 м	м	2375	88	209 000
19	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	16,316	82547	1 346 837
20	1308-0201-3210 Кклим = 1,09	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм	м	414	645	267 030
21	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	414	4014	1 661 796
22	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	213,75	5629	1 203 199
		<b>Раздел 4. Заземление КТПН, ИТОГО:</b>	тенге			288 771
		<b>Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			288 771
23	1308-0207-0101 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50x50x5	шт.	12	11378	136 536
24	1308-0207-0202 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	85	1791	152 235
		<b>Раздел 5. Электрооборудование 0,4 кВ, ИТОГО:</b>	тенге			1 078 396
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			1 078 396
25	1308-0304-0104 Кклим = 1,09	Установка щита заводского изготовления однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины по фронту	2	60854	121 708
26	247-305-0143	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	539941	539 941
27	247-305-0131	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных	шт.	1	246261	246 261
28	247-202-0307	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм x 190 мм x 160 мм, IP56	шт.	2	11434	22 868
29	1308-0201-2202 Кклим = 1,09	Монтаж муфты мачтовой концевой металлической для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2	шт.	2	57430	114 860

30	243-903-2036	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа рек-1КнТ-4х120/240-ВЛ	шт.	2	16379	32 758
		<b>Раздел 6. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:</b>	тенге			1 459 605
		<b>Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			1 459 605
31	1308-0201-0903 Кклим = 1,09	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг	м кабеля	198	2234	442 332
32	243-113-0912 Коб=1,02	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБ6Шв 4х150 (ок)-1	м	201,96	5037	1 017 273

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И  
Директор: Зверев А.В



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Заказ 0207-2024

Форма 3

**Объектная смета №6-01  
(Объектный сметный расчет)**

на строительство

Наружные сети НВК  
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	43958,35 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,361 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	7267,201 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 4. инженерные сети</b>									
1	6-01-04-01	Наружные сети НВК	38 253,515	5 704,835		43 958,350	2,361	7 267,201	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>38 253,515</b>	<b>5 704,835</b>		<b>43 958,350</b>	<b>2,361</b>	<b>7 267,201</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>38 253,515</b>	<b>5 704,835</b>	<b>0,000</b>	<b>43 958,350</b>	<b>2,361</b>	<b>7 267,201</b>	<b>0,000</b>

**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Наружные сети НВК

Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 6-01-04-01  
(Локальный сметный расчет)**

на Наружные сети НВК

Основание: 07/02-2024-НВК

Сметная стоимость	<b>43958,35</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>7267,201</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>2,361</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>43 958 350</b>
		<b>Раздел 1. Система В1 (хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод), ИТОГО:</b>	тенге			<b>24 954 236</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>23 105 473</b>
1	1122-0105-0408 Кклим = 1,12	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм	км	1,6024	1986169	3 182 637
2	241-201-0815	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160x7,7 мм	м	1602,4	2851	4 568 442
3	1122-0105-0401 Кклим = 1,12	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,059	1387392	81 856
4	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50x3,0 мм	м	59	345	20 355
5	1122-0103-0210 Кклим = 1,12	Футляр, диаметр трубы 400 мм	км трубопровода	0,024	10055318	241 328
6	241-102-0250 Коб=2	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x6,0 мм	м	24	26346	632 304

7	1122-0302-0112 Кклим = 1,12	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 600 мм	задвижка или клапан	5	166952	834 760
8	519-101-0404	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	5	1140967	5 704 835
9	1122-0302-0106 Кклим = 1,12	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 200 мм	задвижка или клапан	5	28317	141 585
10	242-101-0707-0001	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 200, типа AV	шт.	5	167289	836 445
11	1122-0302-0101 Кклим = 1,12	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	2	6416	12 832
12	242-101-0701-0001	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50, типа AV	шт.	2	44245	88 490
13	1122-0304-0111 Кклим = 1,12	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 500 мм	фланец	2	76882	153 764
14	241-214-0121	Фланцевый адаптор HDPE 100 SDR 17 Ду=500 мм	шт.	2	53867	107 734
15	241-116-0219	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	2	36528	73 056
16	1122-0304-0105 Кклим = 1,12	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 150 мм	фланец	6	8988	53 928
17	241-214-0111	Фланцевый адаптор HDPE 100 SDR 17 Ду=160 мм	шт.	6	3501	21 006
18	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	6996	41 976
19	1122-0304-0101 Кклим = 1,12	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	2	3033	6 066
20	241-214-0104	Фланцевый адаптор HDPE 100 SDR 17 Ду=50 мм	шт.	2	960	1 920
21	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
22	1122-0301-0306 Кклим = 1,12	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм	шт.	178	9554	1 700 612
23	1122-0301-0301 Кклим = 1,12	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	9	5275	47 475
24	1122-0301-0316 Кклим = 1,12	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 500 мм	шт.	2	67237	134 474
25	241-208-0213	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	5175	20 700
26	241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	5	6583	32 915
27	241-208-0410	Отвод 1650 HDPE 100 SDR 17 Ду=160 мм	шт.	4	6583	26 332

28	241-208-0403	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	346	346
29	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-57x3,0 мм	шт.	2	1686	3 372
30	1122-0304-0106 Кклим = 1,12	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 200 мм	фланец	4	13998	55 992
31	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	9859	19 718
32	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	9859	19 718
33	241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	1	5547	5 547
34	241-211-0811	Муфта полимерная DN/OD 500 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	2	20459	40 918
35	241-211-0802	Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	166	1808	300 128
36	241-211-0505	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	8	294	2 352
37	1122-0303-0103 Кклим = 1,12	Установка гидранта пожарного подземного	шт.	2	10409	20 818
38	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	69918	69 918
39	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	2	66997	133 994
40	241-505-0309	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами	шт.	3	359815	1 079 445
41	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150x150	шт.	1	207562	207 562
42	222-506-0401	Стремянки	т	0,09406	1176262	110 639
43	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	3	22439	67 317
44	1106-0301-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонных опор, упоров, обоймы	м3	4,707	40035	188 445
45	1127-0802-0101 Кклим = 1,12	Установка знака гидранта	шт.	2	22261	44 522
46	251-101-0112	Указатель пожарного гидранта	шт.	2	7822	15 644
47	241-210-0608	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50x40 мм	шт.	2	294	588
48	241-201-1118 Коб=2	Гильза. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 560x17,2 мм для прохода трубы через стечу бетонного колодца	м	0,4	22597	9 039
49	241-201-1108 Коб=5	Гильза. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 180x5,5 мм для прохода трубы через стечу бетонного колодца	м	1	2345	2 345
50	241-201-1101 Коб=2	Гильза. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 63x2,0 мм для прохода трубы через стечу бетонного колодца	м	0,4	301	120

51	222-509-1001	Закладные детали для усиления колодцев	т	0,35872	1148086	411 841
52	1123-0101-0101 Кклим = 1,12	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	116,3	12308	1 431 420
53	1122-0401-0104 Кклим = 1,12	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 150 мм	врезка	2	45800	91 600
		<b>Подраздел 1.2. Колодцы, ИТОГО:</b>	тенге			1 848 763
54	1122-0501-0103 Кклим = 1,12	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,184	60412	554 824
55	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	98490	295 470
56	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	44924	179 696
57	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	58897	117 794
58	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	44924	224 620
59	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	5	79650	398 250
60	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	9109	63 763
61	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	4782	14 346
		<b>Раздел 2. СИСТЕМА К1 (бытовая канализация), ИТОГО:</b>	тенге			12 711 580
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			6 905 188
62	1123-0202-0402 Кклим = 1,12	Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м трубопровода	168,9	573	96 780
63	241-204-0503-0003	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011 полипропиленовая гофрированная муфта	м	168,9	2399	405 191
64	1122-0901-0204 Кклим = 1,12	Укладка футляра стального бестраншейная буровыми машинами на длину до 30 м, диаметр футляра 400 мм	м футляра	17	62435	1 061 395
65	1123-0202-0403 Кклим = 1,12	Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм	м трубопровода	316	693	218 988
66	241-204-0504-0002	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011 полипропиленовая гофрированная муфта	м	316	3651	1 153 716
67	241-211-0802	Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	28	1808	50 624
68	241-211-0803	Муфта полимерная DN/OD 200 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	53	2582	136 846
69	241-102-0250	Футляр. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x6,0 мм	м	17	26346	447 882
70	222-506-0401	Стремянки	т	0,3813	1176262	448 509
71	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	16	22439	359 024

72	1106-0301-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонных опор,упоров,обоймы	м3	4,707	40035	188 445
73	222-509-1001	Закладные детали для усиления колодцев	т	1,5984	1148086	1 835 101
74	1123-0101-0101 Кклим = 1,12	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	33,4	12308	411 087
75	1122-0401-0104 Кклим = 1,12	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 200 мм	врезка	2	45800	91 600
		<b>Подраздел 2.2. Колодцы, ИТОГО:</b>	тенге			5 806 393
76	1123-0301-0102 Кклим = 1,12	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м	м3 конструкций колодца	3,2	134359	429 949
77	1123-0301-0103 Кклим = 1,12	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м	м3 конструкций колодца	24,436	100376	2 452 788
78	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	23895	47 790
79	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	14	51234	717 276
80	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	18920	75 680
81	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	12	29190	350 280
82	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	29	36071	1 046 059
83	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	13351	26 702
84	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	14	42579	596 106
85	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	9109	63 763
		<b>Раздел 3. Земляные работы, ИТОГО:</b>	тенге			6 292 534
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			6 292 534
86	1101-0401-0202 Кклим = 1,12	Рытье и засыпка траншеи для трубопровода одноковшовым экскаватором, глубина 1,4 м, диаметр 300-600 мм, вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	км траншеи	2,1459	2932352	6 292 534

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Заказ 0207-2024

Форма 3

**Объектная смета №6-02  
(Объектный сметный расчет)**

на строительство

Наружные сети ТС  
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	66146,288 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,753 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	6717,592 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. Раздел без наименования</b>									
1	6-02-00-01	ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ	63 291,531			63 291,531	1,576	6 165,667	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>63 291,531</b>			<b>63 291,531</b>	<b>1,576</b>	<b>6 165,667</b>	
<b>Раздел 3. АС</b>									
2	6-02-03-02	Тепловые сети..КЖ	2 854,758			2 854,758	0,177	551,925	
		<b>Итого по разделу:</b>	<b>2 854,758</b>			<b>2 854,758</b>	<b>0,177</b>	<b>551,925</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>66 146,288</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>66 146,288</b>	<b>1,753</b>	<b>6 717,592</b>	<b>0,000</b>

**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

**Наименование объекта:** Наружные сети ТС

Форма 4  
Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 6-02-00-01  
(Локальный сметный расчет)**

на ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Основание: 02/07-2024-ТС

Сметная стоимость	<b>63291,531</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>6165,667</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>1,576</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>63 291 531</b>
		<b>Раздел 1. Подземная прокладка теплосети(бесканально), ИТОГО:</b>	тенге			<b>35 049 343</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>35 049 343</b>
1	1124-0104-0107 Кклим = 1,12	Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 200 мм	км труб	0,555	6492904	3 603 562
2	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм	м	451	29170	13 155 670
3	241-402-0417	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном усиленная бандажами, тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм	м	104	23654	2 460 016
4	241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219-460х24-1	шт.	8	223079	1 784 632

5	241-704-0103	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 350 мм	шт.	4	8243	32 972
6	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м	м	451	63	28 413
7	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	88	17897	1 574 936
8	234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	86	7128	613 008
9	1124-0104-0207 Кклим = 1,12	Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°C, диаметр 200 мм	шт.	10	134896	1 348 960
10	241-405-0207	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219x6,0 мм	шт.	10	121395	1 213 950
11	1122-0901-0204 Кклим = 1,12	Укладка футляра стального бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м, диаметр футляра 400 мм	м футляра	104	62435	6 493 240
12	241-102-0250	Футляр. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x6,0 мм	м	104	26346	2 739 984
		<b>Раздел 2. Подземная прокладка теплосети(в канале), ИТОГО:</b>	тенге			422 876
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			422 876
13	1124-0104-0103 Кклим = 1,12	Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°C, диаметр труб 80 мм	км труб	0,026	3781076	98 308
14	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89x4,0 мм	м	26	8046	209 196
15	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 89 мм	шт.	4	4897	19 588
16	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	12	7102	85 224
17	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	4	0	0

18	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	2	5280	10 560
		<b>Раздел 3. Надземная прокладка теплосети, ИТОГО:</b>	тенге			20 152 626
		<b>Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			20 152 626
19	1124-0104-0107 Кклим = 1,12	Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 200 мм	км труб	0,384	6492904	2 493 275
20	241-402-0311	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм	м	384	25368	9 741 312
21	1124-0104-0103 Кклим = 1,12	Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 80 мм	км труб	0,102	3781076	385 670
22	241-402-0306	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм	м	102	9162	934 524
23	241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219-460х24-1	шт.	6	223079	1 338 474
24	241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 219 мм	шт.	40	18059	722 360
25	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 89 мм	шт.	26	4897	127 322
26	241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	56	14804	829 024
27	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	12	7102	85 224
28	1124-0104-0207 Кклим = 1,12	Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 200 мм	шт.	4	134896	539 584
29	241-405-0310	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм	шт.	2	115363	230 726

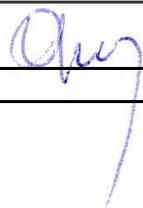
30	241-406-0410	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х32 мм	шт.	2	263743	527 486
31	1124-0104-0407 Кклим = 1,12	Установка компенсатора (П-образного, Z-образного) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°C, диаметр 200 мм	шт.	1	165368	165 368
32	241-402-0311	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм	м	14	25368	355 152
33	241-405-0310	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм	шт.	8	115363	922 904
34	241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	16	14804	236 864
35	1124-0104-0403 Кклим = 1,12	Установка компенсатора (П-образного, Z-образного) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°C, диаметр 80 мм	шт.	1	81925	81 925
36	241-402-0306	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм	м	4	9162	36 648
37	241-405-0306	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм	шт.	8	35644	285 152
38	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	16	7102	113 632
		<b>Раздел 4. Участки сети в теплофикационных камерах ;, ИТОГО:</b>	тенге			7 097 324
		<b>Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			7 097 324
39	1124-0101-0307 Кклим = 1,12	Прокладка трубопровода в проходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°C, диаметр труб 200 мм	км трубопровода	0,008	8663530	69 308
40	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8	11499	91 992
41	1124-0101-0303 Кклим = 1,12	Прокладка трубопровода в проходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°C, диаметр труб 80 мм	км трубопровода	0,017	5078098	86 328

42	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3	2911	8 733
43	1124-0101-0301 Клим = 1,12	Прокладка трубопровода в проходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 50 мм	км трубопровода	0,005	4787331	23 937
44	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	5	1168	5 840
45	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	14	2911	40 754
46	242-202-2302	Кран шаровый, из ковanej стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	1727448	3 454 896
47	242-203-1608	Кран шаровый, из ковanej стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	526842	2 107 368
48	242-202-0606	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	250785	501 570
49	242-202-0603	Кран шаровый из ковanej стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	143276	573 104
50	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	18087	36 174
51	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1349	5 396
52	241-407-0125	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х108 мм	шт.	2	45962	91 924
		<b>Раздел 5. Закладные детали для КИПиА:, ИТОГО:</b>	тенге			73 144
		<b>Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			73 144
53	1312-0901-0101 Клим = 1,09	Монтаж бобышки или штуцера, условное давление до 10 МПа	шт.	4	4672	18 688
54	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	4	292	1 168
55	1118-0701-0103 Клим = 1,06	Установка манометра с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	4	2168	8 672

56	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870	11 480
57	1118-0701-0104 Кклим = 1,06	Установка термометра в оправе прямого или углового	комплект	4	2140	8 560
58	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	6144	24 576
		<b>Раздел 6. Прочие работы, ИТОГО:</b>	тенге			108 236
		<b>Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			108 236
59	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,57	22285	12 702
60	1113-0203-0505 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной эпоксидной эмалью ЭП-5116	м2	12,7	236	2 997
61	1122-0601-0306 Кклим = 1,12	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 200 мм	км трубопровода	0,008	10017369	80 139
62	1122-0601-0302 Кклим = 1,12	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 75 мм	км трубопровода	0,003	4132507	12 398
		<b>Раздел 7. Сбросной колодец СК1, ИТОГО:</b>	тенге			387 983
		<b>Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			387 983
63	1122-0501-0103 Кклим = 1,12	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,16	60412	130 490
64	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23895	23 895
65	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	21540	64 620
66	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4782	9 564
67	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	13351	13 351
68	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	9109	18 218
69	222-506-0401	Стремянки	т	0,0178	1176262	20 937
70	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22439	22 439
71	1122-0302-0102 Кклим = 1,12	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 80 мм	задвижка или клапан	1	10307	10 307
72	242-304-0205	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	74162	74 162

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И.  
Директор: Зверев А.В.



**Наименование стройки:** Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом , объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г.Усть-Каменогорск, ВКО

Форма 4

**Наименование объекта:** Наружные сети ТС

Заказ 0207-2024

**Локальная смета № 6-02-03-02  
(Локальный сметный расчет)**

на Тепловые сети..КЖ

Основание: 02/07-2024-ТС.КЖ

Сметная стоимость	<b>2854,758</b>	тыс. тенге
Средства на оплату труда	<b>551,925</b>	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	<b>0,177</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>2 854 758</b>
		<b>Раздел 1. Лотки, ИТОГО:</b>	тенге			<b>717 640</b>
		<b>Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>717 640</b>
1	1106-0506-0101 Кклим = 1,12	Устройство непроходных каналов одначейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3 сборных конструкций	4,164	155451	647 298
2	1114-0102-1401 Кклим = 1,12	Установка катковой и неподвижной опоры под трубопроводы отопления в теплице зимней остекленной и пленочной	т конструкций	0,046	1529185	70 343
		<b>Раздел 2. УТ2, ИТОГО:</b>	тенге			<b>2 137 117</b>
		<b>Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:</b>	тенге			<b>2 137 117</b>
3	1106-0506-0201 Кклим = 1,12	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м3 конструкции	15,5224	101007	1 567 871
4	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3,176	69088	219 423
5	222-102-0202	Перемышка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,3024	88849	26 868

6	244-201-1612	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	2	64722	129 444
7	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4782	9 564
8	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	9109	18 218
9	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	79650	79 650
10	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,07318	1176262	86 079

Составил  
Проверил

Сметчик: Тальская О.И  
Директор: Зверев А.В

*Олег Зверев*

