Товарищество с ограниченной ответственностью
«Актюбводпроект»

Заказчик: ГУ «Мартукский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Рабочий проект

Книга 7

Сметная документация

СД 72/2024

Актобе, 2024 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Актюбводпроект»

Заказчик: ГУ «Мартукский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Рабочий проект

Книга 7

Сметная документация

СД 72/2024

Директор **Мусин О.Е.**

Главный инженер проекта **Абенова А. К.**

Главный специалист **Данько Г.Е.**

Актобе, 2024 г.

Состав рабочего проекта:

№ книги	Наименование	Обозначение	Примечание
1	Паспорт рабочего проекта	ПП	
2	Общая пояснительная записка	ПЗ	
3	Проект организации строительства	ПОС	
4	Проект эксплуатационных скважин водозабора. Дополнение к проекту водозабора.	СКВ	
5	Рабочая документация	РД	
	Генеральный план		
	Участок насосной станции 1-го и 2-го подъема	72/2024-0-ГП	
	Насосная станция 1-го подъема		
	Типовой проект: Подземная насосная станция на скважине для IВ климатического подрайона с обычными геологическими условиями	ТП РК 1-12 ВС СКВ-2009	
	Наружное освещение	72/2024-1-ЭН1	
	Внутриплощадочное электроснабжение 0,4 кВ	72/2024-1-ЭС2	
	Герметизированные оголовки скважин	Серия 7.901-7	
	Насосная станция 2-го подъема		
	Архитектурно-строительные решения	72/2024-1-АС2	
	Технологические решения	72/2024-1-ТХ2	
	Отопление и вентиляция	72/2024-1-ОВ2	
	Водопровод и канализация	72/2024-1-ВК2	
	Электрическое освещение и силовое оборудование	72/2024-1-ЭОМ	
	Автоматизация комплексная	72/2024-1-АК2	
	Наружное освещение	72/2024-2-ЭН1	
	Внутриплощадочное электроснабжение 0,4 кВ	72/2024-2-ЭС1	
	Пожарная сигнализация	72/2024-ПС	
	Узел сооружений насосной станции 2-го подъема	72/2024-0-НС	
	Резервуары для воды		
	Типовой проект: Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 100 м³ для IВ климатического подрайона с обычными геологическими условиями	ТП РК 100 РВ-2.3-2013	
	Архитектурно-строительные решения		
	Ограждение участка насосной станции 1-го подъема	72/2024-4-АС1	
	Ограждение участка насосной станции 2-го подъема	72/2024-7,8-АС2	
	Площадка под мусорный контейнер	72/2024-4,10-АС2	
	Выгреб	72/2024-9-АС2	
	Лестница	72/2024-11-АС2	
	Водопроводные колодцы	72/2024-КЖ	
	Наружные сети водоснабжения	72/2024-0-НВ	
	Наружные сети электроснабжения	72/2024-0-ЭС	
6	Раздел охраны окружающей среды	РООС	в первых 3-х экз.
7	Сметная документация	СД	

Приложения:

№	Наименование	Обозначение	Примечание
1	Отчет по инженерно-геодезическим работам	ИГР	в первых 3-х экз.
2	Инженерно-геологические изыскания	ИГИ	в первых 3-х экз.

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	**2-01**	**Объектная смета Насосная станция I-го подъема - 2 шт.**	
4	2-01-00-01	Локальная смета: Эксплуатационные скважины питьевой воды №1, №2	
5	2-01-00-02-АС1	Локальная смета: Архитектурно-строительные решения	
6	2-01-00-03-ОВ1	Локальная смета: Отопление и вентиляция	
7	2-01-00-04-ЭМ1	Локальная смета: Электротехнические решения	
8	2-01-00-05-ТХ1	Локальная смета: Технологические решения	
9	**2-02**	**Объектная смета Насосная станция 2-го подъема**	
10	2-02-03-01-АС2	Локальная смета: Архитектурно-строительные решения	
11	2-02-04-02-ОВ2	Локальная смета: Отопление и вентиляция	
12	2-02-04-03-ВК2	Локальная смета: Водопровод и канализация	
13	2-02-04-04-ЭОМ	Локальная смета: Электромонтажные работы	
14	2-02-04-05-ПС	Локальная смета: Пожарная сигнализация	
15	2-02-04-06-АК	Локальная смета: Автоматизация комплексная	
16	2-02-05-07-ТХ2	Локальная смета: Технологическое оборудование	
17	**2-03**	**Объектная смета Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.**	
18	2-03-00-01-АС	Локальная смета: Общестроительные работы резервуара V= 100 м3	
19	2-03-00-02-ОВ	Локальная смета: Отопление и вентиляция	
20	2-03-00-03-ТХ	Локальная смета: Технологические решения	
21	2-03-00-04-АТХ	Локальная смета: Автоматизация технологических процессов	
22	**2-04**	**Объектная смета Станции очистки воды**	
23	2-04-00-01	Локальная смета: Станции очистки воды	
24	**3-01**	**Объектная смета Объекты подсобного и обслуживающего значения**	
25	3-01-00-01	Локальная смета: Выгреб	
26	3-01-00-02	Локальная смета: Туалет	
27	**4-01**	**Объектная смета Наружные сети электроснабжения**	
28	4-01-00-01-ЭС	Локальная смета: Внеплощадочное электроснабжение 10 кВ	
29	4-01-00-02-ЭС2	Локальная смета: Электроснабжение насосной станции 1 - го подъема	
30	4-01-00-03-ЭС1	Локальная смета: Электроснабжение насосной станции 2 - го подъема	
31	**6-01**	**Объектная смета Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации**	
32	6-01-00-01-НВ	Локальная смета: Наружные внутрипоселковые сети	
33	6-01-00-02-НВ	Локальная смета: Подводка водопроводных сетей к границам домовладений	
34	6-01-00-03-НВ	Локальная смета: Напорный водовод от насоснй станции I-го подъема до насосной станции II-го подъема	
35	6-01-00-04-НВ	Локальная смета: Внутриплощадочные сети водопроводанасосной станции II-го подъема	
36	**7-01**	**Объектная смета Благоустройство и озеленение территории**	
37	7-01-00-01-ГП1	Локальная смета: Благоустройство и озеленение территории насосной станции I - го подъема	
38	7-01-00-02-ГП2	Локальная смета: Благоустройство и озеленение территории насосной станции II - го подъема	

Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области" находится в регионе - Актюбинская область Мартукский район.

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

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-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 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- 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 строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
- 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);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;

- 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;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

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 стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 7,2%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.

Коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2024 г. - 1
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,0388
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,0587
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,079
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2026 г. 1 квартал - 1,0992

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.1Д от 22.01.2025 г. в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик:

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **902 740,835** тыс тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость **96 722,232** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			15 052,874	15 052,874
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			15 052,874	15 052,874
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			1 806,345	1 806,345
		- Итого в 2024 г.			16 859,219	16 859,219
		Итого по проектным работам			15 052,874	15 052,874
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			1 806,345	1 806,345
		Всего по проектным работам			16 859,219	16 859,219
		Инженерные изыскания на строительство			2 103,594	2 103,594
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			2 103,594	2 103,594
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			252,431	252,431
		- Итого в 2024 г.			2 356,025	2 356,025
		Итого по инженерным изысканиям			2 103,594	2 103,594

		- Налог на добавленную стоимость (12)%			252,431	252,431
		Всего по инженерным изысканиям			2 356,025	2 356,025
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 773,483	1 773,483
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			1 773,483	1 773,483
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			212,818	212,818
		- Итого в 2024 г.			1 986,301	1 986,301
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			1 773,483	1 773,483
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			212,818	212,818
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			1 986,301	1 986,301
		Итого по части I в прогнозных ценах			18 929,951	18 929,951
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 271,594	2 271,594
		Всего по части I в прогнозных ценах			21 201,545	21 201,545
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Насосная станция I-го подъема - 2 шт.	23 514,260	2 471,966		25 986,226
	2-02	Насосная станция 2-го подъема	18 137,085	22 856,351		40 993,436
	2-03	Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.	27 796,877	700,458		28 497,335
	2-04	Станции очистки воды	2 474,500	61 116,071		63 590,571
		Итого по главе 2	71 922,723	87 144,846		159 067,569
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
	3-01	Объекты подсобного и обслуживающего значения	1 521,766			1 521,766
		Итого по главе 3	1 521,766			1 521,766
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные сети электроснабжения	31 813,145	31 011,764		62 824,909
		Итого по главе 4	31 813,145	31 011,764		62 824,909
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	360 445,075	88,921		360 533,996
		Итого по главе 6	360 445,075	88,921		360 533,996
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство и озеленение территории	45 344,224	68,122		45 412,346
		Итого по главе 7	45 344,224	68,122		45 412,346
		Итого по главам 1-7	511 046,933	118 313,653		629 360,586
		сметная з/плата				138 078,055

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				60,610
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.40	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)	36 795,379			36 795,379
		Итого по главе 8	36 795,379			36 795,379
		Итого по главам 1-8	547 842,312	118 313,653		666 155,965
		Сметная прибыль (5)%	27 392,116			27 392,116
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	16 435,269	3 549,410		19 984,679
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	591 669,697	121 863,063		713 532,759
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 19%	116 779,031	24 052,356		140 831,388
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			16 899,767	16 899,767
		- Итого в 2025 г. 2 квартал	116 779,031	24 052,356	16 899,767	157 731,154
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 27%	169 128,191	34 834,435		203 962,626
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			24 475,515	24 475,515
		- Итого в 2025 г. 3 квартал	169 128,191	34 834,435	24 475,515	228 438,141
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 27%	172 371,133	35 502,366		207 873,499
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			24 944,820	24 944,820
		- Итого в 2025 г. 4 квартал	172 371,133	35 502,366	24 944,820	232 818,319
		- 2026 г. 1 квартал (Кпер = 1,0992) - 27%	175 598,099	36 167,007		211 765,106
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			25 411,813	25 411,813
		- Итого в 2026 г. 1 квартал	175 598,099	36 167,007	25 411,813	237 176,919
		Итого по части II в прогнозных ценах	633 876,455	130 556,164		764 432,619
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			91 731,914	91 731,914
		Всего по части II в прогнозных ценах	633 876,455	130 556,164	91 731,914	856 164,533
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (713532,759*0,46%)			3 282,251	3 282,251
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 19%			647,824	647,824
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			77,739	77,739
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			725,563	725,563
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 27%			938,228	938,228
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			112,587	112,587
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			1 050,815	1 050,815
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 27%			956,218	956,218
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			114,746	114,746
		- Итого в 2025 г. 4 квартал			1 070,964	1 070,964

		- 2026 г. 1 квартал (Кпер = 1,0992) - 27%			974,119	974,119
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			116,894	116,894
		- Итого в 2026 г. 1 квартал			1 091,014	1 091,014
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			3 516,390	3 516,390
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			421,967	421,967
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			3 938,357	3 938,357
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (591669,697+121863,063*0,2)*2,90%			17 865,227	17 865,227
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 19%			3 526,096	3 526,096
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			423,131	423,131
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			3 949,227	3 949,227
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 27%			5 106,757	5 106,757
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			612,811	612,811
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			5 719,568	5 719,568
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 27%			5 204,677	5 204,677
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			624,561	624,561
		- Итого в 2025 г. 4 квартал			5 829,238	5 829,238
		- 2026 г. 1 квартал (Кпер = 1,0992) - 27%			5 302,114	5 302,114
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			636,254	636,254
		- Итого в 2026 г. 1 квартал			5 938,367	5 938,367
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			19 139,643	19 139,643
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 296,757	2 296,757
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			21 436,400	21 436,400
		Итого по части III в прогнозных ценах			22 656,033	22 656,033
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 718,724	2 718,724
		Всего по части III в прогнозных ценах			25 374,757	25 374,757
		Итого по сводному сметному расчету	**633 876,455**	**130 556,164**	**41 585,984**	**806 018,603**
		- 2024 г.			18 929,951	18 929,951
		- 2025 г. 2 квартал	116 779,031	24 052,356	4 173,920	145 005,308
		- 2025 г. 3 квартал	169 128,191	34 834,435	6 044,985	210 007,611
		- 2025 г. 4 квартал	172 371,133	35 502,366	6 160,895	214 034,393
		- 2026 г. 1 квартал	175 598,099	36 167,007	6 276,233	218 041,339
		Налог на добавленную стоимость (12)%			**96 722,232**	**96 722,232**
		- 2024 г.			2 271,594	2 271,594
		- 2025 г. 2 квартал			17 400,637	17 400,637
		- 2025 г. 3 квартал			25 200,913	25 200,913
		- 2025 г. 4 квартал			25 684,127	25 684,127

		- 2026 г. 1 квартал			26 164,961	26 164,961
		Всего по сводному сметному расчету	**633 876,455**	**130 556,164**	**138 308,216**	**902 740,835**
		- 2024 г.			21 201,545	21 201,545
		- 2025 г. 2 квартал	116 779,031	24 052,356	21 574,557	162 405,945
		- 2025 г. 3 квартал	169 128,191	34 834,435	31 245,899	235 208,524
		- 2025 г. 4 квартал	172 371,133	35 502,366	31 845,022	239 718,521
		- 2026 г. 1 квартал	175 598,099	36 167,007	32 441,194	244 206,300

Директор _____ Мусин О.Е.

Главный инженер проекта _____ Абенова А.К.

Главный специалист _____ Данько Г.Е.

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Насосная станция I-го подъема - 2 шт.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	25986,226	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,568	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4400,581	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Эксплуатационные скважины питьевой воды №1, №2 (Коб= 2)	16 617,360			16 617,360	1,090	3 185,348	
2	2-01-00-02-АС1	Архитектурно-строительные решения (Коб= 2)	1 982,959			1 982,959	0,118	267,381	
3	2-01-00-03-ОВ1	Отопление и вентиляция (Коб= 2)	119,971			119,971	0,012	27,030	
4	2-01-00-04-ЭМ1	Электротехнические решения (Коб= 2)	1 173,634	803,572		1 977,206	0,139	353,046	
5	2-01-00-05-ТХ1	Технологические решения (Коб= 2)	3 620,336	1 668,394		5 288,730	0,208	567,776	
		Итого по разделу:	**23 514,260**	**2 471,966**		**25 986,226**	**1,567**	**4 400,581**	

		Всего:	**23 514,260**	**2 471,966**	**0,000**	**25 986,226**	**1,568**	**4 400,581**	**0,000**

Главный инженер проекта Абенова А.К.

Главный специалист Данько Г.Е.

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема - 2 шт.

Заказ 88

Локальная смета № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Эксплуатационные скважины питьевой воды №1, №2

Основание: РП №72/2024-1

Сметная стоимость	**8308,68**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1592,674**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,545**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**8 308 680**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 308 680**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**8 308 680**
1	**1104-0101-0112 Кклим = 1,11**	**Бурение роторное скважины глубиной до 100 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 2**	**м бурения**	**36**	**9975**	**359 100**
2	**1104-0101-0113 Кклим = 1,11**	**Бурение роторное скважины глубиной до 100 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 3**	**м бурения**	**26**	**17635**	**458 510**
3	**1104-0101-0114 Кклим = 1,11**	**Бурение роторное скважины глубиной до 100 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 4**	**м бурения**	**10**	**26670**	**266 700**
4	**261-403-0106**	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2**	**шт.**	**1**	**261686**	**261 686**
5	**261-403-0107**	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ**	**шт.**	**1**	**503782**	**503 782**
6	**241-110-0108**	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х9,5 мм**	**м**	**16,5**	**62871**	**1 037 372**

7	241-110-0102	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х8,9 мм	м	56,5	26837	1 516 290
8	241-114-0218	Сальник 306/168	шт.	1	17736	17 736
9	1104-0301-0203 Кклим = 1,11	Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения, глубина скважины до 500 м	м тампонажа	11	35512	390 632
10	216-101-0702	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий	т	1	35142	35 142
11	1104-0401-0101 Кклим = 1,11	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб	11,5	30301	348 462
12	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Бетонирование оголовка скважины	м3	0,6	45176	27 106
13	1104-0501-0102 Кклим = 1,11	Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания, глубина скважины до 500 м	сутки откачки	3	1028721	3 086 163

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Эксплуатационные скважины питьевой воды №1, №2

Основание: РП №72/2024-1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	545		
		Средства на оплату труда				**1 592 674**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,91808	15153 3663	29 065 7 026
2	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,325672	11853 3064	27 566 7 126
3	311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	112,527249	15745 3663	1 771 742 412 187
4	313-101-0702	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л	маш.-ч	1,9536	302	590

5	313-202-0301	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	18,9255	6208 2564	117 490 48 525
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,31968	34	11
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11988	13689 2564	1 641 307
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,379396	12390 3663	29 481 8 716
9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,89355	1374	1 228
10	325-103-0201	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	79,92	8846 2564	706 972 204 915
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5730678	7949 2564	28 402 9 161
12	332-201-0101	Автоцистерна	маш.-ч	2,4864	12907 2564	32 092 6 375
13	332-202-0101	Автоцементовозы грузоподъёмностью 13 т	маш.-ч	0,6105	12293 3064	7 505 1 871
		Итого по машинам и механизмам		**227,9525748**		**2 753 784** **706 209**

Материалы

1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,612	34562	21 152
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00069	624830	431
3	216-101-0702	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий	т	1	35142	35 142
4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0012	36	0

5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	7006	1 051
6	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,5632	11760	6 623
7	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,05184	81160	4 207
8	241-110-0102	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х8,9 мм	м	68	26837	1 824 916
9	241-110-0108	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х9,5 мм	м	16,5	62871	1 037 372
10	241-114-0218	Сальник 306/168	шт.	1	17736	17 736
11	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00092	327064	301
12	261-403-0106	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	1	261686	261 686
13	261-403-0107	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	1	503782	503 782

Итого по материалам **3 714 399**

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Насосная станция I-го подъема - 2 шт.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-01 Эксплуатационные скважины питьевой воды №1, №2 РП №72/2024-1	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 2,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**1104-0101-0112 36**
	Ресурс исключен 261-403-0157

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-403-0169
2	**1104-0101-0113 26**
	Ресурс исключен 261-403-0157
	Ресурс исключен 261-403-0169
3	**1104-0101-0114 10**
	Ресурс исключен 261-403-0157
	Ресурс исключен 261-403-0169
4	**261-403-0106 1**
5	**261-403-0107 1**
6	**241-110-0108 16,5**
7	**241-110-0102 56,5**
8	**241-114-0218 Сальник 306/168 1**
9	**1104-0301-0203 11**
10	**216-101-0702 1**
11	**1104-0401-0101 11,5**
	Ресурс исключен 261-403-0170
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-110-0102 Об=1
12	**6103-0701-0101 Бетонирование оголовка скважины 0,6**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001 (ОР снят)

№ п/п	Показатели
13	**1104-0501-0102 3**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема - 2 шт.

Заказ 88

Локальная смета № 2-01-00-02-АС1
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

Основание: ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009-АС.1

Сметная стоимость	**991,479**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**133,691**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,059**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**991 479**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**55 351**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**55 351**
1	**6101-0101-0105 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**40,23**	**487**	**19 592**
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**1,24**	**8829**	**10 948**
3	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**0,93**	**3840**	**3 571**
4	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**30,17**	**93**	**2 806**
5	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**30,17**	**611**	**18 434**
		Раздел 2. Подземная насосная станция, ИТОГО:	тенге			**837 725**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**837 725**

6	6109-0101-0102 Кклим = 1,05	Уплотнение грунта щебнем	м2	5	738	3 690
7	6109-0201-0101 Кклим = 1,05	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	м2	5	2178	10 890
8	6109-0201-0102 Кклим = 1,05 :К1трр=-1;К1трм=-1;К1экс=-1;К1мат=-1;	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м2	5	-208	-1 040
9	6111-0403-0105 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой	м2	5	2774	13 870
10	6111-0403-0106 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105	м2	5	837	4 185
11	6103-0101-0106 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	м3	4	46070	184 280
12	6109-0201-0101 Кклим = 1,05	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	м2	5	2178	10 890
13	6301-0701-0103 Кклим = 1,11	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,61	56864	91 551
14	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	36175	36 175
15	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	36175	72 350
16	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7642	15 284
17	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1	13255	13 255
18	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	3	785	2 355
19	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,01783	1073616	19 143
20	6107-0101-0206 Кклим = 1,11	Устройство настила из досок сплошного	м2	0,3	5064	1 519
21	6105-0201-0302 Кклим = 1,11	Кладка стен приямков и каналов	м3	1,21	70663	85 502
22	6103-0101-0211 Кклим = 1,11	Устройство плиты железобетонной плоской (Пм1)	м3	0,8	51153	40 922
23	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,128	313035	40 068
24	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015	322153	4 832
25	6114-0801-0101 Кклим = 1,05	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	1	10425	10 425
26	6114-0801-0102 Кклим = 1,05	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	1	15794	15 794
27	6111-0401-0107 Кклим = 1,11	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	38	3837	145 806

28	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под отмостку, щебеночное**	**м3**	**0,53**	**17077**	**9 051**
29	**6103-0701-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**0,16**	**43297**	**6 928**
		Раздел 3. Рама металлическая РМ1, ИТОГО:	тенге			**98 403**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**98 403**
30	**6106-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения**	**т**	**0,098**	**219024**	**21 464**
		неучтенные ресурсы				
30.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,098	0	0
31	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,097**	**369108**	**35 803**
32	**214-208-0103**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,001**	**407656**	**408**
33	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,65**	**253**	**670**
34	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,65**	**394**	**1 044**
35	**6103-0701-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,23**	**44419**	**10 216**
36	**6110-0101-0512 Кклим = 1,11**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**3**	**9257**	**27 771**
37	**6107-0115-0106 Кклим = 1,11**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**3**	**342**	**1 026**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02-АС1

Архитектурно-строительные решения

Основание: ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009-АС.1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	59		
		Средства на оплату труда				**133 691**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,269918922	10432 2564	2 816 692
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,12084803	17485 3663	19 598 4 106
3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,268065	480	129
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3539568	81	29
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,038342	34	35

6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0673365	206	14
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6222428	13689 2564	22 207 4 159
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2657996	12390 3663	15 683 4 637
9	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3274278	12639 3064	4 138 1 003
10	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0097902	33	0
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00083475	42	0
12	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,047064	11965 3064	563 144
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05399055	11302 2564	610 138
14	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,137025	5914 2146	810 294
15	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0125097	6165 2564	77 32
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,173846375	8062 2564	9 464 3 010
17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,027195	689	19

18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,038184	365	14
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0021756	407	1
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2436672	99	24
21	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,004725	9351 2564	44 12
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3444	1108	382
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85794672	7949 2564	6 820 2 200
24	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,260406	24	6
25	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0239316	60	1
26	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,21645	25	5
27	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,1063745	18	74
28	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,1365	33	5
		Итого по машинам и механизмам		**14,03095365**		**83 568** **20 427**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6095	7082	4 316
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,255	6979	1 780

3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,3542	4191	1 484
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,92253	32720	30 185
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	32720	5 340
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2346	33820	7 934
7	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,812	36970	30 020
8	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,08	37233	151 911
9	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,2904	29195	8 478
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,14007	31701	4 440
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,1785	34708	6 195
12	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,484	74269	35 946
13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,097	369108	35 803
14	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00019012	555512	106
15	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	407656	408
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08454	2146	181
17	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015	322153	4 832
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,128	313035	40 068
19	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0018326	10602	19
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002783	624830	1 739
21	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00010094	104329	11

22	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0225	104329	2 347
23	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,015	103200	1 548
24	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00789	101506	801
25	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00192	101506	195
26	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00216	182831	395
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00048	64965	31
28	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0127	275892	3 504
29	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,000686	1380876	947
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	954056	374
31	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,1278	1372	175
32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25523	861	220
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0596	2280	136
34	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0006	187771	113
35	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,5348491	36	19
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1911	555	106
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05782	251	15
38	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0094	88056	828
39	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00018	96649	17
40	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00069	725535	501
41	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00012	435089	52
42	217-701-0308	Очес льняной	кг	8,6	426	3 664
43	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1728	4684	809
44	218-103-0201	Ветошь	кг	0,025	1103	28
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2415	7006	1 692

46	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000098	1352536	13
47	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,01783	1073616	19 143
48	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001862	1121754	2 089
49	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	3,45	3387	11 685
50	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	36175	108 525
51	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7642	15 284
52	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	19	547	10 393
53	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	91,2	1112	101 414
54	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,27	799	1 015
55	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00026888	712423	192
56	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000742	579994	43
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000588	780756	46
58	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2,85	955	2 722
59	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000216	1174643	254
60	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,06	1018	61
61	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000477	893907	426
62	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1	13255	13 255
63	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,098		
64	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003975	380806	15
65	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	3	785	2 355
66	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,02274	1993	45

Итого по материалам **678 689**

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-02-АС1

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Насосная станция I-го подъема - 2 шт.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-02-АС1 Архитектурно-строительные решения ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009-АС.1	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 2,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0101-0105 40,23**
2	**6101-0201-0202 1,24 т.ч.п. 3.29:К1тр=1,2;**

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-02-АС1

№ п/п	Показатели
3	6101-0206-0102 0,93
4	6101-0106-0102 30,17
5	6101-0107-0501 30,17
Раздел №2 Подземная насосная станция.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
6	6109-0101-0102 5
	211-201-0607 (ОР снят)
7	6109-0201-0101 5
	212-401-0106 (ОР снят)
8	6109-0201-0102 5 :К1трр=-1;К1трм=-1;К1экс=-1;К1мат=-1;
	212-401-0106 (ОР снят)
9	6111-0403-0105 5
10	6111-0403-0106 5
11	6103-0101-0106 4
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2103 (ОР снят)
12	6109-0201-0101 5
	212-401-0106 (ОР снят)
13	6301-0701-0103 ОбФ1 = 2*0.59+0.39+2*0.02 = 1,61
	Ресурс исключен 261-301-0502

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 225-101-0100
14	225-101-0111 1
15	225-101-0111 2
16	225-101-0201 2
17	244-201-0303 1
18	261-107-0626 3
19	222-506-0501 0,01783
20	6107-0101-0206 Устройство настила из досок сплошного 0,3
21	6105-0201-0302 1,21
	Ресурс заменен 213-101-0303->213-101-0301
	212-401-0102 (ОР снят)
22	6103-0101-0211 Устройство плиты железобетонной плоской (Пм1) 0,8
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0703 (ОР снят)
23	214-210-0201 0,128
24	214-210-0101 0,015
25	6114-0801-0101 1

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-02-АС1

№ п/п	Показатели
26	6114-0801-0102 1
27	6111-0401-0107 38
28	6101-0108-0102 Устройство основания под отмостку, щебеночное 0,53
29	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,16
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 (ОР снят)
Раздел №3 Рама металлическая РМ1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
30	6106-0102-0102 0,098
31	214-201-0102 0,097
32	214-208-0103 0,001
33	6111-0501-0205 2,65
34	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 2,65 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
35	6103-0701-0101 0,23
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501 (ОР снят)
36	6110-0101-0512 3
	Ресурс заменен 261-105-0107->224-102-0508 (ОР снят)
37	6107-0115-0106 3
	217-701-0215 (ОР снят)
	217-701-0117 (ОР снят)

№ п/п	Показатели
	217-701-0118 (ОР снят)

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема - 2 шт.

Заказ 88

Локальная смета № 2-01-00-03-ОВ1
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание: ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009-ОВ.1

Сметная стоимость	**59,986**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**13,515**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,006**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**59 986**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**59 986**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**59 986**
1	**6118-0208-0101 Кклим = 1,05**	**Установка дефлектора диаметр патрубка 315 мм**	**шт.**	**1**	**19051**	**19 051**
2	**6118-0203-0801 Кклим = 1,05**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм**	**шт.**	**1**	**12304**	**12 304**
3	**6118-0101-0101 Кклим = 1,05**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**0,7**	**13911**	**9 738**
4	**6301-0101-0103 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,002**	**8164470**	**16 329**
5	**214-402-0102**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м2**	**0,05**	**1193**	**60**
6	**6118-0101-0101 Кклим = 1,05**	**Прокладка воздуховодов (переход)класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**0,18**	**13911**	**2 504**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03-ОВ1

Отопление и вентиляция

Основание: ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009-ОВ.1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	6		
		Средства на оплату труда				**13 515**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006048	12390 3663	75 22
2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9765	85	83
3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0036036	94	0
4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0077256	6165 2564	48 20
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0165396	365	6

6	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0249084	14541 3663	362 91
7	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0666	145	10
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0300498	7949 2564	239 77
		Итого по машинам и механизмам		**1,131975**		**823** **210**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00202	31701	64
2	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	0,05	1193	60
3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00024	103765	25
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000362	954056	345
5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00396	2280	9
6	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057832	3595322	208
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1256	415	52
8	241-701-0103	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2,016	6195	12 489
9	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,88	6077	5 348
10	246-302-0504	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	1	6181	6 181
11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7454	951	709
12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,044088	448	20

13	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	6326	6 326

Итого по материалам **31 836**

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-03-ОВ1

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Насосная станция I-го подъема - 2 шт.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-03-ОВ1 Отопление и вентиляция ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009-ОВ.1	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 2,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6118-0208-0101 Установка дефлектора диаметр патрубка 315 мм 1**
	Ресурс исключен 261-102-0320

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-03-ОВ1

№ п/п	Показатели
2	**6118-0203-0801 1**
	Ресурс заменен 261-302-0144->246-302-0504 (ОР снят)
3	**6118-0101-0101 0,7**
	246-102-0101 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
4	**6301-0101-0103 0,002**
	241-701-0103 (ОР снят)
5	**214-402-0102 0,05**
6	**6118-0101-0101 Прокладка воздуховодов (переход)класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,18**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	246-102-0101 (ОР снят)
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0148

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема - 2 шт.

Заказ 88

Локальная смета № 2-01-00-04-ЭМ1
(Локальный сметный расчет)

на Электротехнические решения

Основание: ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009 - ЭМ.1

Сметная стоимость	**988,603**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**176,523**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,07**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**988 603**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**988 603**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**988 603**
1	**6401-0104-0201 Кклим = 1,08**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**94950**	**94 950**
2	**590-201-0001 (кпл)**	**Шкаф управления и защиты двигателя скважинного насоса СС-1МР-2**	**шт**	**1**	**401785,71**	**401 786**
3	**1308-0503-2201 Кклим = 1,08**	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**12**	**309**	**3 708**
4	**6401-0201-0701 Кклим = 1,08**	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**307**	**938**	**287 966**
5	**243-143-0113 Коб=1,02**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ 1х1,5 мм2**	**м**	**316,2**	**295**	**93 279**

6	243-201-0102 Коб=1,02	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	м	6,12	260	1 591
7	1308-0503-2101 Кклим = 1,08	Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	м	9	2166	19 494
8	243-904-0105	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	4	390	1 560
9	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	652	3 260
10	6401-0303-0404 Кклим = 1,08	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15803	15 803
11	247-201-0128	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54	шт.	1	26638	26 638
12	1308-0503-1705 Кклим = 1,08	Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 80 мм до 100 мм	м	3	4802	14 406
13	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3614	10 842
14	6401-0203-0305 Кклим = 1,08	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	8	1665	13 320

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04-ЭМ1

Электротехнические решения

Основание: ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009 - ЭМ.1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	70		
		Средства на оплату труда				**176 523**
		Машины и механизмы				
1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,72908	12390 3663	21 423 6 334
3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9,1179	24	219
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,1179	8640 2146	78 779 19 567

5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2376	8062 2564	1 916 609
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,96352	365	1 082
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,72908	7949 2564	13 744 4 433
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,511272	25	13
		Итого по машинам и механизмам		**25,643952**		**117 203** **30 943**

Материалы

1	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0104	425593	4 426
2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,004635	407656	1 889
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,577	853	492
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0019034	4216669	8 026
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00087	954056	830
6	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1962	1403	275
7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3377	1251	422
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1154	381
9	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000516	228109	12
10	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00114	31625	36
11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002268	893907	203
12	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3614	10 842

13	243-143-0113	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ 1х1,5 мм2	м	316,2	295	93 279
14	243-201-0102	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	м	6,12	260	1 591
15	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,6	41	25
16	243-904-0105	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	4	390	1 560
17	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	652	3 260
18	247-201-0128	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54	шт.	1	26638	26 638
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0192	4837	93
20	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,69	1446	2 444
21	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00032	354405	113
22	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0063	2189	14
23	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0186	594	11
24	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,080015	2313	185
25	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
26	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,307	1438	441
27	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007982	7763690	6 197
28	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2104	1293	2 858
29	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,09	2011	181
30	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,526	322	1 779
31	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,37	300	711
32	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	17	15
33	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,364	16	38
34	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
35	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0372	5671	211
36	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,096	160	15
37	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,063856	501	32

		Итого по материалам				**170 777**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	590-201-0001	Шкаф управления и защиты двигателя скважинного насоса СС-1МР-2	шт	1	401785,71	401 786
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**401 786**

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-04-ЭМ1

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Насосная станция I-го подъема - 2 шт.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-04-ЭМ1 Электротехнические решения ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009 - ЭМ.1	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 2,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6401-0104-0201 1**
2	**590-201-0001 (кпл) Шкаф управления и защиты двигателя скважинного насоса СС-1МР-2 шт 1 450000**

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-04-ЭМ1

№ п/п	Показатели
3	1308-0503-2201 12
4	6401-0201-0701 307
5	243-143-0113 Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ 1х1,5 мм2 310 (Коб = 1,02)
6	243-201-0102 6 (Коб = 1,02)
7	1308-0503-2101 9
8	243-904-0105 4
9	243-904-0107 5
10	6401-0303-0404 1
11	247-201-0128 1
12	1308-0503-1705 3
13	241-102-0177 3
14	6401-0203-0305 8

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема - 2 шт.

Заказ 88

Локальная смета № 2-01-00-05-ТХ1
(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

Основание: ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009 -ТХ.1

Сметная стоимость	**2644,365**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**283,888**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,104**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**2 644 365**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 644 365**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 644 365**
1	**1307-0302-0406 Кклим = 1,08**	**Монтаж насоса артезианского погружного марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т.**	**шт.**	**1**	**361553**	**361 553**
2	**590-201-0002 (кпл)**	**Насос скважинный Q=4,3куб/ч, Н=53м, марки TWI4.05-12-С**	**шт**	**1**	**651160,71**	**651 161**
3	**590-201-0003 (кпл)**	**Кабель 4кв для погружного насоса 50 м с кабельной муфтой**	**компл.**	**1**	**183035,71**	**183 036**
4	**1312-1101-0113 Кклим = 1,08**	**Герметизация устья скважины, диаметр условного прохода 200 мм**	**шт.**	**1**	**59784**	**59 784**
5	**222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы (Герметичный оголовок ОГ-50)**	**т**	**0,047**	**1183257**	**55 613**
6	**6116-0701-0102 Кклим = 1,05**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4153**	**4 153**
7	**6125-1003-0104 Кклим = 1,08**	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 50 мм**	**шт.**	**1**	**14536**	**14 536**

8	245-706-0225	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	1	472140	472 140
9	6301-0501-0101 Кклим = 1,11	Установка вантузов одинарных	шт.	1	9810	9 810
10	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	130665	130 665
11	6301-0402-0201 Кклим = 1,11	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	4	6821	27 284
12	242-106-0403	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	2	58171	116 342
13	242-306-0306	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	73096	73 096
14	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23827	23 827
15	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	521	1 042
16	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
17	241-415-0201	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 25 мм	шт.	2	2935	5 870
18	241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	7	5216	36 512
19	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1214	24 280
20	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	1	959	959
21	6114-0102-0401 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм	м	40	3687	147 480
22	241-108-0123	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм	м	40	6084	243 360

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-05-ТХ1

Технологические решения

Основание: ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009 -ТХ.1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	104		
		Средства на оплату труда				**283 888**
		Машины и механизмы				
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0504	13689 2564	690 129
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0294	12390 3663	364 108
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,774	12896 3663	126 046 35 802
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,5298	99	943
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,411	7949	3 267

					2564	1 054
		Итого по машинам и механизмам		**19,7946**		**131 310**
						37 093

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0032	31701	101
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1019	82
3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,403	1092	440
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0043	831695	3 576
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	954056	4 770
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16	555	89
7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,148	6196	917
8	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005	961724	4 809
9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
10	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы (Герметичный оголовок ОГ-50)	т	0,047	1183257	55 613
11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,51	731	373
12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
13	241-108-0123	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм	м	40	6084	243 360
14	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	521	1 042
15	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
16	241-415-0201	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 25 мм	шт.	2	2935	5 870
17	241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	7	5216	36 512
18	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,003	1493	4

19	242-106-0403	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	2	58171	116 342
20	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23827	23 827
21	242-306-0306	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	73096	73 096
22	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	130665	130 665
23	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	1	959	959
24	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1214	24 280
25	245-706-0225	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	1	472140	472 140
26	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,525	951	499
27	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	1648	4 944
28	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794	605
29	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870

Итого по материалам **1 209 661**

Технологическое оборудование и мебель

1	590-201-0002	Насос скважинный Q=4,3куб/ч, H=53м, марки TWI4.05-12-C	шт	1	651160,71	651 161
2	590-201-0003	Кабель 4кв для погружного насоса 50 м с кабельной муфтой	компл.	1	183035,71	183 036

Итого по технологическому оборудованию и мебели **834 197**

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-05-ТХ1

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Насосная станция I-го подъема - 2 шт. Директор: . Главный инженер проекта: .	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-05-ТХ1 Технологические решения ТП РК 1-12-ВС СКВ -2009 -ТХ.1	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 2,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**1307-0302-0406 1**
	Ресурс исключен 261-701-0110

Заказ 88 Локальная смета № 2-01-00-05-ТХ1

№ п/п	Показатели
2	590-201-0002 (кпл) Насос скважинный Q=4,3куб/ч, H=53м, марки TWI4.05-12-C шт 1 729300
3	590-201-0003 (кпл) Кабель 4кв для погружного насоса 50 м с кабельной муфтой компл. 1 205000
4	1312-1101-0113 Герметизация устья скважины, диаметр условного прохода 200 мм 1
5	222-525-0301 Отдельные конструктивные элементы (Герметичный оголовок ОГ-50) 0,047
6	6116-0701-0102 1
	261-302-0273 (ОР снят)
7	6125-1003-0104 1
8	245-706-0225 1
9	6301-0501-0101 1
	Ресурс исключен 261-301-0418
10	242-402-0101 1
11	6301-0402-0201 4
	Ресурс исключен 261-701-0108
12	242-106-0403 2
13	242-306-0306 1
14	242-303-0301 1
15	241-112-0124 2
16	241-113-0106 2
17	241-415-0201 2

№ п/п	Показатели
18	241-415-0204 7
19	244-402-0101 20
20	244-401-0101 1
21	6114-0102-0401 Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм 40
	Ресурс исключен 241-108-0100
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
22	241-108-0123 40

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Объектная смета №2-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Насосная станция 2-го подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	40993,436	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,722	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4075,32	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 3. Архитектурная часть здания									
1	2-02-03-01-АС2	Архитектурно-строительные решения	10 653,213			10 653,213	0,959	2 216,313	
		Итого по разделу:	**10 653,213**			**10 653,213**	**0,959**	**2 216,313**	
Раздел 4. Внутренние инженерные системы									
2	2-02-04-02-ОВ2	Отопление и вентиляция	517,965			517,965	0,019	43,927	
3	2-02-04-03-ВК2	Водопровод и канализация	220,956			220,956	0,018	44,324	
4	2-02-04-04-ЭОМ	Электромонтажные работы	1 805,020	4 017,696		5 822,716	0,189	444,038	

5	2-02-04-05-ПС	Пожарная сигнализация	292,762			292,762	0,040	99,077	
6	2-02-04-06-АК	Автоматизация комплексная	1 929,503	3 648,396		5 577,899	0,259	601,455	
		Итого по разделу:	**4 766,206**	**7 666,092**		**12 432,298**	**0,525**	**1 232,821**	
Раздел 5. Технологическая часть									
7	2-02-05-07-ТХ2	Технологическое оборудование	2 717,666	15 190,259		17 907,925	0,238	626,186	
		Итого по разделу:	**2 717,666**	**15 190,259**		**17 907,925**	**0,238**	**626,186**	
		Всего:	**18 137,085**	**22 856,351**	**0,000**	**40 993,436**	**1,722**	**4 075,320**	**0,000**

Главный инженер проекта Абенова А.К.

Главный специалист Данько Г.Е.

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Заказ 88

Локальная смета № 2-02-03-01-АС2
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

Основание: РП №08/2024-1-АС.2

Сметная стоимость	**10653,213**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2216,313**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,959**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**10 653 213**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**266 271**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**266 271**
1	**6101-0101-0205 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**52,4**	**576**	**30 182**
2	**412-102-0101**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**99,56**	**354**	**35 244**
3	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**52,4**	**76**	**3 982**
4	**6101-0101-0105 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**111,25**	**487**	**54 179**
5	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,06**	**8829**	**44 675**

6	6101-0206-0102 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	3,49	3840	13 402
7	6101-0106-0102 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м3	112,81	93	10 491
8	6101-0106-0108 Кклим = 1,11	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	м3	112,81	46	5 189
9	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	112,81	611	68 927
		Раздел 2. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			2 322 778
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 322 778
10	6104-0202-0101 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	6	5394	32 364
11	6104-0202-0102 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	40	6060	242 400
12	6104-0202-0104 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт.	27	12985	350 595
13	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	29,68	37220	1 104 690
14	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0272	400279	10 888
15	6103-0101-0304 Кклим = 1,11	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной (заделки между блоками)	м3	1	54892	54 892
16	6103-0101-0105 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного ленточного (под перегородки)	м3	1,7	53289	90 591
17	6104-0301-0110 Кклим = 1,11	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	4	1702	6 808
18	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,164	125241	20 540
19	6103-0101-0304 Кклим = 1,11	Устройство прямка бетонного	м3	0,25	54892	13 723
20	6106-0302-0301 Кклим = 1,11	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков (обрамление стен)	т	0,01144	336485	3 849
21	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01144	369108	4 223
22	6103-0101-0106 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного плиты плоской (под оборудование)	м3	3,15	41466	130 618
23	6111-0401-0103 Кклим = 1,11	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	м2	16,3	6232	101 582
24	6111-0401-0107 Кклим = 1,11	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	40,4	3837	155 015
		Раздел 3. Стены, перегородки, ИТОГО:	тенге			3 413 038

		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 413 038**
25	**6105-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Кладка стены наружной из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 510 мм**	**м3**	**42,5**	**69532**	**2 955 110**
26	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,125**	**400279**	**50 035**
27	**6105-0201-0502 Кклим = 1,11**	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м2**	**21,4**	**13939**	**298 295**
28	**6104-0301-0110 Кклим = 1,11**	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**18**	**1702**	**30 636**
29	**222-102-0108**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,164**	**125241**	**20 540**
30	**222-102-0102**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,234**	**119204**	**27 894**
31	**222-102-0101**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,105**	**129224**	**13 569**
32	**6105-0201-0302 Кклим = 1,11**	**Кладка стен приямков и каналов (вентшахта)**	**м3**	**0,24**	**70663**	**16 959**
		Раздел 4. Покрытие, ИТОГО:	тенге			**879 956**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**879 956**
33	**6104-0401-0106 Кклим = 1,11**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м2**	**шт.**	**6**	**9801**	**58 806**
34	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м2**	**34,14**	**8529**	**291 180**
35	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00576**	**313035**	**1 803**
36	**6103-0501-0101 Кклим = 1,11**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**1,76**	**5314**	**9 353**
37	**6103-0501-0124 Кклим = 1,11**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**1,76**	**2946**	**5 185**
38	**6103-0501-0114 Кклим = 1,11**	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**м3**	**0,4**	**52866**	**21 146**
39	**6103-0501-0109 Кклим = 1,11**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0576**	**104051**	**5 993**
40	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0115**	**322153**	**3 705**
41	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0162**	**313035**	**5 071**
42	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0299**	**297340**	**8 890**

43	1106-0407-0311 Кклим = 1,11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	1	13247	13 247
44	261-101-0383	Стакан для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов объемом до 0,1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,06	49998	3 000
45	6118-0204-0406 Кклим = 1,05	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм	шт.	1	51797	51 797
46	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,8	708	4 814
47	6110-0203-0201 Кклим = 1,11	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	9,5	8091	76 865
48	1106-0404-0601 Кклим = 1,11	Установка карнизных панелей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	5	16102	80 510
49	222-302-0201	Плиты карнизов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 90 мм	м3	0,6	165242	99 145
50	6110-0203-0201 Кклим = 1,11	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	7,5	8091	60 683
51	6110-0203-0201 Кклим = 1,11	Устройство покрытий мелких (парапеты) из листовой оцинкованной стали	м2	5,6	14065	78 764
		Раздел 5. Кровля, ИТОГО:	тенге			500 071
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			500 071
52	6111-0402-0301 Кклим = 1,11	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м2	35,25	2324	81 921
53	6111-0402-0202 Кклим = 1,11	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	м3	6,7	25903	173 550
54	6110-0302-0101 Кклим = 1,11	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	35,25	1841	64 895
55	6110-0302-0102 Кклим = 1,11 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	35,25	582	20 516
56	6110-0101-0103 Кклим = 1,11	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	35,25	4516	159 189
		Раздел 6. Двери, ИТОГО:	тенге			403 065
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			403 065
57	6108-0204-0103 Кклим = 1,11	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	м2	3,78	10536	39 826
58	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	3,78	67001	253 264

59	6108-0201-0105 Кклим = 1,11	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2	м2	4,62	5790	26 750
60	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	4,62	14666	67 757
61	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	3	4070	12 210
62	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	543	3 258
		Раздел 7. Окна, ИТОГО:	тенге			204 895
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			204 895
63	6108-0102-0103 Кклим = 1,11	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	м2	3,24	8587	27 822
64	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	3,24	43839	142 038
65	6112-0401-0202 Кклим = 1,05	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	3,6	3216	11 578
66	6108-0105-0205 Кклим = 1,11	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м	м	3,6	6516	23 458
		Раздел 8. Полы, ИТОГО:	тенге			611 957
		Подраздел 8.1. Тип 1, ИТОГО	тенге			454 505
67	6109-0101-0102 Кклим = 1,05	Уплотнение грунта щебнем	м2	24,3	738	17 933
68	6109-0102-0110 Кклим = 1,05	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,43	55609	135 130
69	6109-0201-0101 Кклим = 1,05	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	м2	24,3	2178	52 925
70	6109-0306-0104 Кклим = 1,05	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2	24,3	10227	248 516
		Подраздел 8.2. Тип 2, ИТОГО	тенге			78 393
71	6109-0101-0102 Кклим = 1,05	Уплотнение грунта щебнем	м2	5	738	3 690
72	6109-0102-0110 Кклим = 1,05	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,5	55609	27 805
73	6109-0201-0101 Кклим = 1,05	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	м2	5	2178	10 890
74	6109-0201-0102 Кклим = 1,05	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м2	5	208	1 040

75	6109-0308-0102 Кклим = 1,05	Устройство покрытия из линолеума на мастике	м2	5	6100	30 500
76	6109-0401-0802 Кклим = 1,05	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	8,4	532	4 469
		Подраздел 8.3. Тип 3, ИТОГО	тенге			79 059
77	6109-0101-0102 Кклим = 1,05	Уплотнение грунта щебнем	м2	2,88	738	2 125
78	6109-0102-0110 Кклим = 1,05	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,288	55609	16 015
79	6111-0403-0101 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2	2,88	5469	15 751
80	6111-0403-0102 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м2	2,88	3278	9 441
81	6109-0201-0101 Кклим = 1,05	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	м2	2,88	2178	6 273
82	6109-0306-0104 Кклим = 1,05	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2	2,88	10227	29 454
		Раздел 9. Внутренняя отделка, ИТОГО:	тенге			1 023 061
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 023 061
83	6104-0802-0204 Кклим = 1,11	Промазка и расшивка снизу шва панелей перекрытий раствором	м	13,2	1726	22 783
84	6112-0302-0102 Кклим = 1,05	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м2	32,18	898	28 898
85	6112-0202-0101 Кклим = 1,05	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м2	140,1	3875	542 888
86	6112-0302-0101 Кклим = 1,05	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м2	59,2	807	47 774
87	6112-0302-0303 Кклим = 1,05	Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена	м2	60,4	2581	155 892
88	6112-0102-0203 Кклим = 1,05	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2	21	10706	224 826
		Раздел 10. Наружная отделка, ИТОГО:	тенге			208 380
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			208 380
89	6112-0102-0104 Кклим = 1,05	Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены	м2	12	17365	208 380
		Раздел 11. Лестницы, ИТОГО:	тенге			518 440
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			518 440
90	6106-0304-0101 Кклим = 1,11	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,33691	255294	86 011

91	1109-0601-0304 Кклим = 1,11	Сборка лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,33691	856412	288 534
92	214-203-0102 Коб=1,04	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,05661	421247	23 846
93	214-203-0101 Коб=1,04	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,02808	387027	10 868
94	214-201-0102 Коб=1,04	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02184	369108	8 061
95	214-106-0102 Коб=1,04	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,13478	391153	52 721
96	214-208-0103 Коб=1,04	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,05843	407656	23 818
97	214-201-0102 Коб=1,04	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05023	369108	18 541
98	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38	152
99	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	9,1	253	2 302
100	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	9,1	394	3 585
		Раздел 12. Крыльцо по оси Б, ИТОГО:	тенге			148 697
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			148 697
101	6103-0101-0211 Кклим = 1,11	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м3	0,5	47066	23 533
102	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,015	400279	6 004
103	6109-0303-0202 Кклим = 1,05	Устройство покрытий мозаичных, (терраццо) без рисунка, толщина 20 мм	м2	2,58	8551	22 062
104	6109-0303-0204 Кклим = 1,05 :К1трр=50;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;	Устройство покрытий мозаичных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 6109-0303-0202, 6109-0303-0203	м2	2,58	37635	97 098
		Раздел 13. Отмостка, ИТОГО:	тенге			152 605
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			152 605
105	6109-0101-0102 Кклим = 1,05	Уплотнение грунта щебнем	м2	21	738	15 498

106	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**3,15**	**43526**	**137 107**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-03-01-АС2

Архитектурно-строительные решения

Основание: РП №08/2024-1-АС.2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	959		
		Средства на оплату труда				**2 216 313**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,507637964	10432 2564	15 728 3 866
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,20997204	15153 3663	3 182 769
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,82700705	17485 3663	84 400 17 681
4	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м3/ч	маш.-ч	0,3589296	9690 2564	3 478 920

5	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	6,913935	4959 2146	34 286 14 837
6	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,923409	302	279
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9857688	81	80
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,1498722	34	311
9	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,1787237	58	68
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,231231	206	48
11	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,86688	68	59
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,93131895	13689 2564	300 218 56 232
13	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,5262712	13783 2564	34 820 6 477
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32332059	12390 3663	4 006 1 184
15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,14971799	22320 4377	293 502 57 556
16	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22438206	12896 3663	2 894 822
17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,821234387	10588	19 283

					3064	5 580
18	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,195051864	12639	2 465
					3064	598
19	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,321614286	33	11
20	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	85	38
21	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028665	42	0
22	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,512339037	142	73
23	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,54769825	11302	28 794
					2564	6 532
24	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,85157132	5914	10 950
					2146	3 973
25	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,543860775	8062	28 571
					2564	9 086
26	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,090465	197	18
27	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,213672999	689	2 214
28	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,45279077	365	7 100
29	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,145848339	407	59

30	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,020779532	99	101
31	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0502551	9351 2564	470 129
32	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,8885132	1108	2 092
33	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,81718	5	14
34	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,413135555	7949 2564	11 233 3 623
35	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,22438206	8960 2564	2 010 575
36	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00465312	8174 2564	38 12
37	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,48616113	433	211
38	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,97232226	5714 2564	5 556 2 493
39	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02835	105	3
40	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,06192912	24	1
41	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,295436379	60	18
42	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05166828	52	3
43	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,20923056	136	28
44	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,30956912	25	33
45	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6087407	25	40

46	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,14187482	25	29
47	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00527472	59	0
48	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,6673082	18	246
49	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6392736	174	111
50	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,31752	33	10
		Итого по машинам и механизмам		**127,6724481**		**899 182**
						192 948

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,714276	6979	18 943
2	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,370125	10714	3 966
3	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	6,901	10261	70 811
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,07623	4191	8 701
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,55736	32720	149 117
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,9385	32720	161 588
7	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	3,7205	32944	122 568
8	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5003	33820	16 920
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,406	34325	13 936
10	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,4075	28164	11 477
11	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	10,3248	29195	301 433

12	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,07865	30491	32 889
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,87718	31701	122 910
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,681972	34708	23 670
15	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,358422	23782	8 524
16	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,11551	23660	50 053
17	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	11,79956	74269	876 342
18	213-101-0803	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250х60х65 мм (0,5 НФ) ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	5,525	89826	496 289
19	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0969	583667	56 557
20	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,08792	592412	52 085
21	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,134784	391153	52 721
22	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,083512	369108	30 825
23	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,02808	387027	10 868
24	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0566072	421247	23 846
25	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000675799	555512	375
26	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0584272	407656	23 818
27	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3456	629	217
28	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,712	853	2 313
29	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5374505	2146	1 153

30	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0314512	322153	10 132
31	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02196	313035	6 874
32	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0299	297340	8 890
33	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,006514145	10602	69
34	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	3,88077	1071	4 156
35	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,013248	8507	113
36	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1672	400279	66 927
37	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000552	624830	345
38	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000044	104329	5
39	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000358801	104329	37
40	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000875	103765	91
41	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02125	103765	2 205
42	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016632	103765	173
43	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00462	82607	382
44	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,003218	82757	266
45	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01595	101506	1 619

46	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00000864	103050	1
47	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,078948	6786	536
48	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,044	9715	427
49	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0048	28323	136
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001115	64965	72
51	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,008406	36948	311
52	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0231261	275892	6 380
53	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005854628	954056	5 586
54	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38	152
55	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,474578	1590	2 345
56	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0924	1186	110
57	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,246048	1086	267
58	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1010815	861	948
59	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,904	484	438
60	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3776736	2280	3 141
61	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2280	365
62	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,000576	187771	108
63	217-603-0104	Вода техническая	м3	5,8321735	36	210
64	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6774407	555	376
65	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,3691335	251	1 097
66	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,5456	973	531
67	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02115	961724	20 340
68	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0097056	88056	855
69	217-701-0107	Карборунд	кг	0,0516	559	29
70	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,2616	2928	3 694
71	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1314	4684	615

72	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1408	3717	523
73	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,01232	45210	557
74	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	8,352	23	192
75	218-103-0201	Ветошь	кг	1,344838	1103	1 483
76	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,03256	1085	35
77	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,791154	4057	3 210
78	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,04694	7006	7 335
79	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000034835	1352536	47
80	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	29,68	37220	1 104 690
81	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,105	129224	13 569
82	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,234	119204	27 894
83	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,328	125241	41 080
84	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	34,14	8529	291 180
85	222-302-0201	Плиты карнизов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 90 мм	м3	0,6	165242	99 145
86	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1194590	10 512
87	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000339198	1121754	380
88	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,78	384	1 452
89	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	3,24	43839	142 038
90	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	4,62	14666	67 757

91	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	3,78	67001	253 264
92	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	3,78	2347	8 872
93	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	543	3 258
94	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	3	4070	12 210
95	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,3004	121	278
96	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,069336	259	18
97	223-503-0504	Лента бутиловая	м	11,2428	89	1 001
98	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	14,4	248	3 571
99	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	м2	12	3560	42 720
100	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	21,42	2753	58 969
101	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	192,72	90	17 345
102	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	8,4	163	1 369
103	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,2412	145	1 340
104	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	5,1	4042	20 614
105	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	27,7236	3249	90 074
106	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	8,484	166	1 408
107	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	121,6125	522	63 482
108	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	40,326	262	10 565
109	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	43,9412	435	19 114
110	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0004	95688	38
111	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	24,438	547	13 368
112	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	147,327	1112	163 828
113	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,436	2881	18 542

114	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	174,84	246	43 011
115	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2,5	562	1 405
116	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,0352	2307	18 537
117	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000926989	712423	660
118	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,095	189	2 475
119	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,8252	731	4 989
120	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002548	579994	148
121	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00020901	780756	163
122	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	4,3776	955	4 181
123	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0491266	216777	10 650
124	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,09548	446	4 949
125	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001638	893907	1 464
126	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	1	41866	41 866
127	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0014496	7545	11
128	261-101-0383	Стакан для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов объемом до 0,1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,06	49998	3 000
129	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1548	1253	194
130	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001365	380806	52
131	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,000461472	5146	2
132	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00539056	272284	1 468
133	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	274757	522
134	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,78	865	3 270
135	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0113436	1993	23
136	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4,932	3	15

137	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00453	851834	3 859
138	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,7299	116	549
139	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,8	708	4 814

Итого по материалам **5 666 872**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	99,56	354	35 244

Итого по перевозке грузов **35 244**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-03-01-АС2

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: Насосная станция 2-го подъема	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-02-03-01-АС2 Архитектурно-строительные решения РП №08/2024-1-АС.2	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0101-0205 52,4**
2	**412-102-0101 99,56**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-03-01-АС2

№ п/п	Показатели
3	6101-0101-0302 52,4
4	6101-0101-0105 111,25
5	6101-0201-0202 5,06 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
6	6101-0206-0102 3,49
7	6101-0106-0102 112,81
8	6101-0106-0108 112,81
9	6101-0107-0501 112,81
Раздел №2 Фундаменты.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
10	6104-0202-0101 6
	Ресурс исключен 261-101-0361
11	6104-0202-0102 ОбФ1 = 4+36 = 40
	Ресурс исключен 261-101-0361
	212-401-0104 (ОР снят)
12	6104-0202-0104 27
	Ресурс исключен 261-101-0361
13	221-102-0101 ОбФ2 = 27*0.68+4*0.34+36*0.25+6*0.16 = 29,68
14	214-403-0101 ОбФ3 = 3.4*8/1000 = 0,0272
15	6103-0101-0304 Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной (заделки между блоками) 1
	212-101-0301 (ОР снят)
16	6103-0101-0105 Устройство фундамента бетонного ленточного (под перегородки) 1,7
	212-101-0301 (ОР снят)
17	6104-0301-0110 4
	Ресурс исключен 261-101-0361
18	222-102-0108 ОбФ4 = 4*0.041 = 0,164
19	6103-0101-0304 Устройство прямка бетонного 0,25
	212-101-0301 (ОР снят)
20	6106-0302-0301 Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков (обрамление стен) 0,01144
	Ресурс исключен 261-102-0322
21	214-201-0102 0,01144
22	6103-0101-0106 Устройство фундамента бетонного плиты плоской (под оборудование) 3,15
	212-101-0301 (ОР снят)
23	6111-0401-0103 16,3
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101 (ОР снят)
24	6111-0401-0107 40,4
Раздел №3 Стены, перегородки.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
25	6105-0201-0202 42,5

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-03-01-АС2

№ п/п	Показатели
	212-401-0102 (ОР снят)
	Ресурс заменен 213-101-0805->213-101-0803
	Ресурс заменен 213-101-0302->213-101-0301
26	**214-403-0101 0,125**
27	**6105-0201-0502 21,4**
	214-210-0101 (ОР снят)
	212-401-0102 (ОР снят)
	Ресурс заменен 213-101-0303->213-101-0301
28	**6104-0301-0110 ОбФ5 = 4+9+4+1 = 18**
	Ресурс исключен 261-101-0361
29	**222-102-0108 ОбФ6 = 4*0.041 = 0,164**
30	**222-102-0102 ОбФ7 = 9*0.026 = 0,234**
31	**222-102-0101 ОбФ8 = 4*0.022+0.017 = 0,105**
32	**6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов (вентшахта) 0,24**
	Ресурс заменен 213-101-0303->213-101-0301
	212-401-0102 (ОР снят)
Раздел №4 Покрытие.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
33	**6104-0401-0106 6**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0361
34	**222-203-0303 34,14**
35	**214-210-0201 0,00576**
36	**6103-0501-0101 1,76**
37	**6103-0501-0124 1,76**
38	**6103-0501-0114 0,4**
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601 (ОР снят)
39	**6103-0501-0109 0,0576**
	Ресурс исключен 261-102-0122
40	**214-210-0101 0,0115**
41	**214-210-0201 0,0162**
42	**214-210-0202 0,0299**
43	**1106-0407-0311 1**
	Ресурс исключен 261-101-0361
44	**261-101-0383 Стакан для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов объемом до 0,1 м3 ГОСТ 13015-2012 0,06**
45	**6118-0204-0406 1**
	Ресурс исключен 261-107-0250
46	**261-301-0219 6,8**
47	**6110-0203-0201 9,5**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-03-01-АС2

№ п/п	Показатели
48	1106-0404-0601 5
	Ресурс исключен 261-101-0361
49	222-302-0201 Плиты карнизов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 90 мм ОбФ13 = 5*0.12 = 0,6
50	6110-0203-0201 7,5
51	6110-0203-0201 Устройство покрытий мелких (парапеты) из листовой оцинкованной стали 5,6
	Ресурс заменен 214-105-0102->214-105-0104 Об=0,0157
Раздел №5 Кровля.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
52	6111-0402-0301 35,25
53	6111-0402-0202 6,7
	211-302-0202 С=10261
54	6110-0302-0101 35,25
55	6110-0302-0102 35,25 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
56	6110-0101-0103 35,25
	211-301-0401 (ОР снят) С=10714
Раздел №6 Двери.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
57	6108-0204-0103 3,78
	Ресурс исключен 261-104-0121

№ п/п	Показатели
58	223-207-0201 3,78
59	6108-0201-0105 ОбФ9 = 2.1*0.8+2.1*0.7*2 = 4,62
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 261-107-0628
60	223-201-0102 ОбФ9 = 2.1*0.8+2.1*0.7*2 = 4,62
61	223-502-0303 3
62	223-502-0201 6
Раздел №7 Окна.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
63	6108-0102-0103 ОбФ11 = 0.9*1.2*3 = 3,24
	Ресурс исключен 261-104-0120
64	223-102-0202 ОбФ11 = 0.9*1.2*3 = 3,24
65	6112-0401-0202 ОбФ12 = 1.2*3 = 3,6
	222-529-0501 (ОР снят)
	261-107-0815 (ОР снят)
66	6108-0105-0205 ОбФ12 = 1.2*3 = 3,6
	Ресурс заменен 223-501-0100->223-501-0107 (ОР снят) Об=1,05
Раздел №8 Полы.	
	Подраздел 1 Тип 1

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-03-01-АС2

№ п/п	Показатели
67	6109-0101-0102 24,3
	211-201-0607 (ОР снят)
68	6109-0102-0110 2,43
69	6109-0201-0101 24,3
	212-401-0106 (ОР снят)
70	6109-0306-0104 24,3
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103 (ОР снят)
	Подраздел 2 Тип 2
71	6109-0101-0102 5
	211-201-0607 (ОР снят)
72	6109-0102-0110 0,5
73	6109-0201-0101 5
	212-401-0106 (ОР снят)
74	6109-0201-0102 5
	212-401-0106 (ОР снят)
75	6109-0308-0102 5
	233-101-0111 (ОР снят)
76	6109-0401-0802 8,4
	Ресурс исключен 261-201-0509

№ п/п	Показатели
	Подраздел 3 Тип 3
77	6109-0101-0102 2,88
	211-201-0607 (ОР снят)
78	6109-0102-0110 0,288
79	6111-0403-0101 2,88
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
80	6111-0403-0102 2,88
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
81	6109-0201-0101 2,88
	212-401-0106 (ОР снят)
82	6109-0306-0104 2,88
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103 (ОР снят)
	Раздел №9 Внутренняя отделка.
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
83	6104-0802-0204 13,2
84	6112-0302-0102 32,18
	236-202-0301 (ОР снят)
85	6112-0202-0101 140,1
	214-402-0103 (ОР снят)

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-03-01-АС2

№ п/п	Показатели
	212-402-0107 (ОР снят)
86	6112-0302-0101 59,2
	236-202-0301 (ОР снят)
87	6112-0302-0303 60,4
	236-202-1014 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-201-0343
88	6112-0102-0203 21
	232-201-0101 (ОР снят)
Раздел №10 Наружная отделка.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
89	6112-0102-0104 12
	Ресурс заменен 261-201-0508->231-302-0101 (ОР снят)
Раздел №11 Лестницы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
90	6106-0304-0101 ОбФ14 = (8.63+27+21+90+3.14+4*2.36+2*0.1+45.8+23.6+11.8+39.6+8.2+2*0.1+48.3)*0.001 = 0,33691
	Ресурс исключен 261-102-0322
91	1109-0601-0304 ОбФ14 = (8.63+27+21+90+3.14+4*2.36+2*0.1+45.8+23.6+11.8+39.6+8.2+2*0.1+48.3)*0.001 = 0,33691
	Ресурс исключен 261-102-0112
92	214-203-0102 ОбФ15 = (8.63+45.8)*0.001 = 0,05443 (Коб = 1,04)

№ п/п	Показатели
93	214-203-0101 0,027 (Коб = 1,04)
94	214-201-0102 0,021 (Коб = 1,04)
95	214-106-0102 ОбФ16 = (90+39.6)*0.001 = 0,1296 (Коб = 1,04)
96	214-208-0103 ОбФ17 = (3.14+4*2.36+23.6+11.8+8.2)*0.001 = 0,05618 (Коб = 1,04)
97	214-201-0102 0,0483 (Коб = 1,04)
98	217-101-0302 4
99	6111-0501-0205 9,1
100	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 9,1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №12 Крыльцо по оси Б.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
101	6103-0101-0211 0,5
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0302 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-102-0122
102	214-403-0101 0,015
103	6109-0303-0202 2,58
104	6109-0303-0204 2,58 :К1трр=50;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
Раздел №13 Отмостка.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
105	6109-0101-0102 21

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-03-01-АС2

№ п/п	Показатели
	211-201-0607 (ОР снят)
106	**6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 3,15**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0302 (ОР снят)

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Заказ 88

Локальная смета № 2-02-04-02-ОВ2
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание: РП № 08/2024-1-ОВ2

Сметная стоимость	**517,965**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**43,927**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**517 965**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**92 012**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**92 012**
1	**6119-0603-0102 Кклим = 1,08**	**Установка электрической печи**	**шт.**	**4**	**5913**	**23 652**
		неучтенные ресурсы				
1.1	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	4	0	0
2	**245-201-0201**	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**4**	**17090**	**68 360**
		Раздел 2. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**425 953**
		Подраздел 2.1. ВЕ1, ИТОГО	тенге			**368 156**
3	**6118-0208-0102 Кклим = 1,05 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм**	**шт.**	**1**	**25628**	**25 628**
4	**6118-0203-0803 Кклим = 1,05 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 560 мм**	**шт.**	**1**	**40637**	**40 637**

5	6118-0208-0202 Кклим = 1,05 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм	шт.	1	301891	301 891
		Подраздел 2.2. ВЕ2, ВЕ3, ИТОГО	тенге			57 797
6	6118-0202-0210 Кклим = 1,05 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	2	6131	12 262
7	6118-0101-0301 Кклим = 1,05 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м2	1,884	13954	26 289
8	6118-0204-0301 Кклим = 1,05 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	2	9623	19 246

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-02-ОВ2

Отопление и вентиляция

Основание: РП № 08/2024-1-ОВ2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	19		
		Средства на оплату труда				**43 927**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054000972	12390 3663	669 198
2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,488375	85	127
3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,058815729	94	6
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,147430269	365	54
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127756458	7949 2564	1 016 328

6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,71855	25	43
		Итого по машинам и механизмам		**3,594928428**		**1 913 525**

Материалы

1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	322153	277
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012926	954056	1 233
3	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,088478	2280	202
5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000076768	3595322	276
6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,000001	426	0
7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	446	0
8	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	17090	68 360
9	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	4		
10	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,884	5744	10 822
11	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	7288	14 576
12	246-302-0509	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 400 мм	шт.	1	31445	31 445
13	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,51772	951	1 443
14	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0943884	448	42
15	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,108	594	64
16	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	986	1
17	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	13986	559
18	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	9831	9 831

19	274-602-0201-0004	Узел прохода с ручным управлением, без кольца, с клапаном типа Казвенткурылыс KZ диаметром 400 мм, модели УП 2-03	шт.	1	287762	287 762

Итого по материалам **426 909**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-02-ОВ2

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: Насосная станция 2-го подъема	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-02-04-02-ОВ2 Отопление и вентиляция РП № 08/2024-1-ОВ2	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Раздел №1 Отопление.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-02-ОВ2

№ п/п	Показатели
1	6119-0603-0102 Установка электрической печи 4
2	245-201-0201 4
Раздел №2 Вентиляция.	
	Подраздел 1 ВЕ1
3	6118-0208-0102 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-102-0320
4	6118-0203-0803 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс заменен 261-302-0144->246-302-0509 (ОР снят)
5	6118-0208-0202 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс заменен 261-302-0291->274-602-0201-0004 (ОР снят)
	Подраздел 2 ВЕ2, ВЕ3
6	6118-0202-0210 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
7	6118-0101-0301 1,884 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	246-103-0101 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0148

№ п/п	Показатели
8	6118-0204-0301 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Заказ 88

Локальная смета № 2-02-04-03-ВК2
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

Основание: РП №08/2024-1-ВК2

Сметная стоимость	**220,956**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**44,324**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,018**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**220 956**
		Раздел 1. Холодный водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**80 242**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**80 242**
1	**6114-0102-0205 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм**	**м**	**15**	**2890**	**43 350**
2	**242-207-3901**	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**883**	**883**
3	**242-207-3301**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3211**	**3 211**
4	**248-305-0106**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**2**	**12597**	**25 194**
5	**6114-0401-0101 Кклим = 1,05**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**15**	**357**	**5 355**
6	**6112-0305-0104 Кклим = 1,05**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**0,7**	**3213**	**2 249**

		Раздел 2. Канализация К1, ИТОГО:	тенге			**140 714**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**140 714**
7	**6114-0103-0101 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**2**	**3080**	**6 160**
8	**241-203-0101**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**2**	**307**	**614**
9	**6114-0103-0102 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**2964**	**29 640**
10	**241-203-0107**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**10**	**1071**	**10 710**
11	**6115-0103-0204 Кклим = 1,05**	**Установка умывальника**	**комплект**	**1**	**6415**	**6 415**
12	**244-101-0101**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**шт.**	**1**	**13128**	**13 128**
13	**244-104-0409**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9414**	**9 414**
14	**6115-0102-0101 Кклим = 1,05**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**46670**	**46 670**
15	**244-101-0601**	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**	**14807**	**14 807**
16	**244-104-0201**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**1**	**1620**	**1 620**
17	**244-104-0902**	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм**	**шт.**	**1**	**1536**	**1 536**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-03-ВК2

Водопровод и канализация

Основание: РП №08/2024-1-ВК2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	18		
		Средства на оплату труда				**44 324**
		Машины и механизмы				
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01596	13689 2564	218 41
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013335	12390 3663	165 49
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0082635	5914 2146	49 18
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,751275	99	74
5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,23625	145	34

6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0362355	7949 2564	288 93
7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,011025	9242 2564	102 28
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28224	25	7
		Итого по машинам и механизмам		**1,354584**		**938** **229**

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1019	61
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0495	1186	59
3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3148	415	131
4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0513	555	28
5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0285	6196	177
6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,003	426	1
7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0021	1103	2
8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2486	2117	526
9	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	731	2
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1797	446	80
12	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	15	580	8 700
13	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	2	307	614
14	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	10	1071	10 710

15	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	4,95	58	287
16	242-207-3301	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3211	3 211
17	242-207-3901	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	883	883
18	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13128	13 128
19	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	36171	36 171
20	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14807	14 807
21	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1620	1 620
22	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	9414	9 414
23	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	815	815
24	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
25	244-104-0902	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	1	1536	1 536
26	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	12597	25 194
27	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0189	986	19

Итого по материалам **129 543**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-03-ВК2

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: Насосная станция 2-го подъема	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-02-04-03-ВК2 Водопровод и канализация РП №08/2024-1-ВК2	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Холодный водопровод В1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6114-0102-0205 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм 15**
	Ресурс заменен 241-101-0400->241-101-0301 (ОР снят)

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-03-ВК2

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0277
2	**242-207-3901 1**
3	**242-207-3301 1**
4	**248-305-0106 2**
5	**6114-0401-0101 15**
	217-603-0103 (ОР снят)
6	**6112-0305-0104 0,7**
	236-202-1014 (ОР снят)
Раздел №2 Канализация К1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
7	**6114-0103-0101 2**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
8	**241-203-0101 2**
9	**6114-0103-0102 10**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219

№ п/п	Показатели
10	**241-203-0107 10**
11	**6115-0103-0204 1**
	Ресурс исключен 244-101-0100
	244-104-0603 (ОР снят)
12	**244-101-0101 1**
13	**244-104-0409 1**
14	**6115-0102-0101 1**
	244-101-0304 (ОР снят)
15	**244-101-0601 1**
16	**244-104-0201 1**
17	**244-104-0902 1**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Заказ 88

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

на Электромонтажные работы

Основание: РП №08/2024-1-ЭОМ2

Сметная стоимость	**5822,716**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**444,038**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,189**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**5 822 716**
		Раздел 1. Комплектные устройства для распределения энергии на напряжение до 1000В, ИТОГО:	тенге			**3 137 613**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 137 613**
1	**6119-0501-0101 Кклим = 1,11**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**55923**	**55 923**
2	**515-301-0306**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**2872619**	**2 872 619**
3	**6119-0602-0202 Кклим = 1,08**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5401**	**5 401**
4	**247-301-0201**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S**	**шт.**	**1**	**21238**	**21 238**

5	6119-0602-0102 Кклим = 1,11	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18325	18 325
6	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10468	10 468
7	6401-0303-0601 Кклим = 1,08	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6103	54 927
8	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8423	8 423
9	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	2	8631	17 262
10	247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	619	619
11	247-204-7801	Автомат дифференциальный АД-32 1P+N 16А 10 мА А	шт.	5	4835	24 175
12	6119-0602-0102 Кклим = 1,11	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18325	18 325
13	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8452	8 452
14	6401-0303-0601 Кклим = 1,08	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6103	12 206
15	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	8631	8 631
16	247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	619	619
		Раздел 2. Комплектные устройства управления для приводов напряжение до1000В, ИТОГО:	тенге			1 412 333
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 412 333
17	6401-0104-0201 Кклим = 1,08	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	2	94950	189 900
18	515-301-0210	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-2574У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А	шт.	1	593804	593 804
19	515-301-0213	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-3174У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А	шт.	1	551273	551 273
20	6125-1001-0101 Кклим = 1,08	Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	шт.	2	5451	10 902
21	290-202-4001 (кпл)	Датчик-реле уровня РОС-301	шт	1	53571,43	53 571
22	245-601-0103	Датчик температуры, ДТКБ-53 диапазон измерения от 0°С до +30°С	шт.	1	12883	12 883
		Раздел 3. Электроустановочные устройства, ИТОГО:	тенге			26 323

		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**26 323**
23	**6119-0601-0101 Кклим = 1,11**	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**7422**	**7 422**
24	**247-203-0101**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18901**	**18 901**
		Раздел 4. Оборудование светотехническое, ИТОГО:	тенге			**125 310**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**125 310**
25	**6119-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**9**	**3148**	**28 332**
26	**247-102-0358**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-100-001 Акватермо, алюминий/стекло/решетка IP54 мощность до 100Вт, D240**	**шт.**	**1**	**6787**	**6 787**
27	**247-102-0353**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБО 05-100-001, IP44, мощность до100Вт**	**шт.**	**2**	**2580**	**5 160**
28	**247-102-0192**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1A 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощность 36 Вт, IP20**	**шт.**	**6**	**7544**	**45 264**
29	**247-104-2502**	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7781**	**7 781**
30	**290-202-4002 (кпл)**	**Фонарь аккумуляторный "Балхаш"**	**шт**	**1**	**23214,29**	**23 214**
31	**247-106-0117**	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА A70 "Standart" 20W 1800Lm 230V 4000K/6500K E27**	**шт.**	**3**	**913**	**2 739**
32	**261-303-0124**	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**12**	**435**	**5 220**
33	**247-106-0106**	**Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 8W**	**шт.**	**1**	**813**	**813**
		Раздел 5. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			**28 744**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**28 744**
34	**6119-0402-0102 Кклим = 1,11**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**9**	**994**	**8 946**
35	**247-212-0610**	**Выключатель открытой установки ВС20-1-0-ГПБ, одноклавишный, 250 В, 10А, IP54**	**шт.**	**7**	**1768**	**12 376**
36	**247-214-0103**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	**512**	**1 024**
37	**247-202-0103**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**7**	**914**	**6 398**
		Раздел 6. Кабель силовой, ИТОГО:	тенге			**292 894**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**292 894**

38	6119-0101-0102 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	5	427	2 135
39	6119-0101-0103 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	30	517	15 510
40	6119-0101-0104 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	м	5	769	3 845
41	6119-0101-0105 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	м	5	989	4 945
42	6119-0101-0301 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2	м	60	228	13 680
43	6119-0101-0302 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 16 мм2	м	105	277	29 085
44	6119-0101-0303 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 35 мм2	м	25	385	9 625
45	6119-0101-0304 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 70 мм2	м	10	485	4 850
46	243-106-0501 Коб=1,03	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	61,8	311	19 220
47	243-106-0502 Коб=1,03	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	97,85	489	47 849
48	243-106-0902 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	40,8	769	31 375
49	243-106-0903 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	30,6	1187	36 322
50	243-106-0906 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	15,3	4843	74 098
51	243-142-0103 Коб=1,03	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	5,15	69	355
		Раздел 7. Трубы, ИТОГО:	тенге			162 272
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			162 272

52	6119-0301-0101 Кклим = 1,11	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	30	1467	44 010
53	241-101-0106 Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	30,6	369	11 291
54	6119-0301-0102 Кклим = 1,11	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	15	1892	28 380
55	241-101-0110 Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	15,3	480	7 344
56	6119-0301-0101 Кклим = 1,11	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	30	1467	44 010
57	243-904-0104 Коб=1,02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	56,1	272	15 259
58	1308-0503-2104 Кклим = 1,08	Установка ввода гибкого, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	ввод	2	5989	11 978
		Раздел 8. Кабельные конструкции, ИТОГО:	тенге			242 162
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			242 162
59	6119-0303-0102 Кклим = 1,11	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм	м	12	4238	50 856
60	243-907-1225	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м	12	2944	35 328
61	243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лоткашириной 150 мм, толщина 0,8 мм	м	12	1156	13 872
62	243-907-1425	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	2	2194	4 388
63	243-907-2605	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 150 мм	шт.	2	570	1 140
64	243-907-1625	Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	1	3365	3 365
65	243-907-2705	Крышка для Х-образного поворота шириной 150 мм	шт.	1	971	971
66	243-907-2301	Планка соединительная для кабельного лотка	шт.	18	316	5 688
67	243-907-0322	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная L300, длиной 300мм, толщина 1,5мм	шт.	13	589	7 657
68	243-907-0505	Полка кабельная марки П150	шт.	13	953	12 389
69	243-907-2004	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 100 мм, длиной 300 мм	шт.	13	523	6 799
70	243-907-3704	Скоба крепления стойки	шт.	26	435	11 310
71	261-404-0217	Распорки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	189	4 914
72	243-907-2104	Разделительная полоса для кабельного лотка	м	15	965	14 475
73	6119-0302-0102 Кклим = 1,11	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	50	1202	60 100
74	243-907-0106 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	51,5	173	8 910
		Раздел 9. Заземление, ИТОГО:	тенге			395 065
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			395 065

75	6101-0201-0202 Кклим = 1,11	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	14	7357	102 998
76	6101-0206-0102 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	14	3840	53 760
77	6401-0203-0202 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	90	1442	129 780
78	6401-0203-0104 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	8	7276	58 208
79	6401-0203-0201 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	20	1256	25 120
80	261-404-0535	Держатель для шин заземления	шт.	25	514	12 850
81	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	30	362	10 860
82	243-902-1001	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-6-5-4	100 шт.	0,16	9308	1 489

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-04-ЭОМ

Электромонтажные работы

Основание: РП №08/2024-1-ЭОМ2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	189		
		Средства на оплату труда				**444 038**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3180145	12390 3663	28 720 8 491
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,0462	365	2 207
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3093121	7949 2564	18 357 5 921
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,520144	52	131
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,197679	25	305
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,93151	25	73

7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,799415	25	195
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,23976	174	42
		Итого по машинам и механизмам		**36,3620346**		**50 030**
						14 412

Материалы

1	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	401265	1 605
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	329134	21 328
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,117	425593	49 794
4	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0184	325527	5 990
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00307	954056	2 929
6	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3454	1403	485
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,63752	1186	1 942
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,554	1154	1 793
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	369
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146498	17 197
11	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0228	31625	721
12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000528	712423	376
13	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	507	588
14	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00312	999	3

15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008565	893907	766
16	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1766607	265
17	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	30,6	369	11 291
18	241-101-0110	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	15,3	480	7 344
19	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1493	125
20	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	61,8	311	19 220
21	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	97,85	489	47 849
22	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	40,8	769	31 375
23	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	30,6	1187	36 322
24	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	15,3	4843	74 098
25	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	5,15	69	355
26	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	30	362	10 860
27	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	2	267	534
28	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	10	267	2 670
29	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	4	420	1 680
30	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	2	420	840
31	243-902-1001	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-6-5-4	100 шт.	0,16	9308	1 489
32	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,26	2250	585

33	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,54	4540	2 452
34	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	56,1	272	15 259
35	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	51,5	173	8 910
36	243-907-0322	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная L300, длиной 300мм, толщина 1,5мм	шт.	13	589	7 657
37	243-907-0505	Полка кабельная марки П150	шт.	13	953	12 389
38	243-907-1225	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м	12	2944	35 328
39	243-907-1425	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	2	2194	4 388
40	243-907-1625	Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	1	3365	3 365
41	243-907-2004	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 100 мм, длиной 300 мм	шт.	13	523	6 799
42	243-907-2104	Разделительная полоса для кабельного лотка	м	15	965	14 475
43	243-907-2301	Планка соединительная для кабельного лотка	шт.	18	316	5 688
44	243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лоткашириной 150 мм, толщина 0,8 мм	м	12	1156	13 872
45	243-907-2605	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 150 мм	шт.	2	570	1 140
46	243-907-2705	Крышка для Х-образного поворота шириной 150 мм	шт.	1	971	971
47	243-907-3704	Скоба крепления стойки	шт.	26	435	11 310
48	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	24	827	19 848
49	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,03708	63250	2 345
50	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	4,0452	193	781
51	245-601-0103	Датчик температуры, ДТКБ-53 диапазон измерения от 0°С до +30°С	шт.	1	12883	12 883
52	247-102-0192	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1A 2х18W (аналог ЛПО 2х40), мощность 36 Вт, IP20	шт.	6	7544	45 264
53	247-102-0353	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБО 05-100-001, IP44, мощность до100Вт	шт.	2	2580	5 160
54	247-102-0358	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-100-001 Акватермо, алюминий/стекло/решетка IP54 мощность до 100Вт, D240	шт.	1	6787	6 787

55	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	7 781
56	247-106-0106	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 8W	шт.	1	813	813
57	247-106-0117	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A70 "Standart" 20W 1800Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	3	913	2 739
58	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8452	8 452
59	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10468	10 468
60	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	7	914	6 398
61	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18901	18 901
62	247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	619	1 238
63	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	8631	25 893
64	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8423	8 423
65	247-204-7801	Автомат дифференциальный АД-32 1P+N 16А 10 мА А	шт.	5	4835	24 175
66	247-212-0610	Выключатель открытой установки ВС20-1-0-ГПБ, одноклавишный, 250 В, 10А, IP54	шт.	7	1768	12 376
67	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	512	1 024
68	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5779	3256	1 882
69	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0279	4837	135
70	247-301-0201	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	21238	21 238
71	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0006	23535	14
72	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,0006	48841	29
73	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,0006	86793	52
74	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1446	14 460
75	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1446	4 338
76	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0036	32576	117
77	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,4875	2189	1 067
78	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3066	594	182

79	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2313	22
80	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	495	16
81	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794	363
82	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,33	1293	6 892
83	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	435	5 220
84	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,655	300	797
85	261-404-0217	Распорки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	189	4 914
86	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	609	2 485
87	261-404-0535	Держатель для шин заземления	шт.	25	514	12 850
88	290-202-4001	Датчик-реле уровня РОС-301	шт	1	53571,43	53 571
89	290-202-4002	Фонарь аккумуляторный "Балхаш"	шт	1	23214,29	23 214

Итого по материалам **872 398**

Инженерное оборудование

1	515-301-0210	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-2574У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А	шт.	1	593804	593 804
2	515-301-0213	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-3174У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А	шт.	1	551273	551 273
3	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2872619	2 872 619

Итого по инженерному оборудованию **4 017 696**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-04-ЭОМ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: Насосная станция 2-го подъема	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-02-04-04-ЭОМ Электромонтажные работы РП №08/2024-1-ЭОМ2	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Комплектные устройства для распределения энергии на напряжение до 1000В.	
1	**6119-0501-0101 1**
	Ресурс исключен 261-303-0114
2	**515-301-0306 1**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-04-ЭОМ

№ п/п	Показатели
3	6119-0602-0202 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
4	247-301-0201 1
5	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
6	247-201-0104 1
7	6401-0303-0601 9
8	247-204-1828 1
9	247-204-1826 2
10	247-204-1609 1
11	247-204-7801 5
12	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
13	247-201-0101 1
14	6401-0303-0601 2
15	247-204-1826 1
16	247-204-1609 1
Раздел №2 Комплектные устройства управления для приводов напряжение до1000В.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
17	6401-0104-0201 2
18	515-301-0210 Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-2574У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А 1
19	515-301-0213 Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-3174У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А 1
20	6125-1001-0101 2
21	290-202-4001 (кпл) Датчик-реле уровня РОС-301 шт 1 60000
22	245-601-0103 Датчик температуры, ДТКБ-53 диапазон измерения от 0°С до +30°С 1
Раздел №3 Электроустановочные устройства.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
23	6119-0601-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0117
24	247-203-0101 1
Раздел №4 Оборудование светотехническое.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
25	6119-0401-0105 9
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 243-902-1400
26	247-102-0358 1
27	247-102-0353 2

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-04-ЭОМ

№ п/п	Показатели
28	247-102-0192 6
29	247-104-2502 1
30	290-202-4002 (кпл) Фонарь аккумуляторный "Балхаш" шт 1 26000
31	247-106-0117 3
32	261-303-0124 12
33	247-106-0106 1
Раздел №5 Электроустановочные изделия.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
34	6119-0402-0102 9
	Ресурс исключен 261-303-0121
35	247-212-0610 7
36	247-214-0103 2
37	247-202-0103 7
Раздел №6 Кабель силовой.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
38	6119-0101-0102 5
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
39	6119-0101-0103 30

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
40	6119-0101-0104 5
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
41	6119-0101-0105 5
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
42	6119-0101-0301 60
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
43	6119-0101-0302 105
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
44	6119-0101-0303 25
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
45	6119-0101-0304 10
	Ресурс исключен 261-302-0456

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-04-ЭОМ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0115
46	**243-106-0501 60 (Коб = 1,03)**
47	**243-106-0502 95 (Коб = 1,03)**
48	**243-106-0902 40 (Коб = 1,02)**
49	**243-106-0903 30 (Коб = 1,02)**
50	**243-106-0906 15 (Коб = 1,02)**
51	**243-142-0103 5 (Коб = 1,03)**
Раздел №7 Трубы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
52	**6119-0301-0101 30**
	Ресурс исключен 241-115-0100
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 241-101-0100
	Ресурс исключен 261-301-0351
53	**241-101-0106 30 (Коб = 1,02)**
54	**6119-0301-0102 15**
	Ресурс исключен 241-101-0100
	Ресурс исключен 241-115-0100
	Ресурс исключен 261-303-0116

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0351
55	**241-101-0110 15 (Коб = 1,02)**
56	**6119-0301-0101 30**
	Ресурс исключен 241-115-0100
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 241-101-0100
	Ресурс исключен 261-301-0351
57	**243-904-0104 55 (Коб = 1,02)**
58	**1308-0503-2104 2**
Раздел №8 Кабельные конструкции.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
59	**6119-0303-0102 12**
	Ресурс исключен 261-302-0474
	Ресурс исключен 261-302-0472
60	**243-907-1225 12**
61	**243-907-2505 Крышка для кабельного и лестничного лоткашириной 150 мм, толщина 0,8 мм 12**
62	**243-907-1425 2**
63	**243-907-2605 2**
64	**243-907-1625 1**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-04-ЭОМ

№ п/п	Показатели
65	243-907-2705 1
66	243-907-2301 Планка соединительная для кабельного лотка 18
67	243-907-0322 13
68	243-907-0505 Полка кабельная марки П150 13
69	243-907-2004 13
70	243-907-3704 Скоба крепления стойки 26
71	261-404-0217 26
72	243-907-2104 Разделительная полоса для кабельного лотка 15
73	6119-0302-0102 50
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
74	243-907-0106 50 (Коб = 1,03)
Раздел №9 Заземление.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
75	6101-0201-0202 14
76	6101-0206-0102 14
77	6401-0203-0202 90
78	6401-0203-0104 8
79	6401-0203-0201 Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм 20
80	261-404-0535 Держатель для шин заземления 25
81	243-142-0311 30
82	243-902-1001 Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-6-5-4 16

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Заказ 88

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

на Пожарная сигнализация

Основание: РП №08/2024-1-ПС

Сметная стоимость	**292,762**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**99,077**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,04**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**292 762**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**292 762**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**292 762**
1	**6125-0601-0701 Кклим = 1,08**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16140**	**16 140**
2	**248-303-0204**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5**	**шт.**	**1**	**38521**	**38 521**
3	**6125-0601-0201 Кклим = 1,08**	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**2**	**5092**	**10 184**
4	**248-302-0101**	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**2**	**1920**	**3 840**
5	**6125-0601-0204 Кклим = 1,08**	**Монтаж извещателя ПС ручной**	**шт.**	**1**	**5207**	**5 207**
6	**248-302-0513**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПАМ**	**шт.**	**1**	**6237**	**6 237**
7	**6125-0601-0201 Кклим = 1,08**	**Монтаж извещателя ИО автоматического магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**3**	**5092**	**15 276**
8	**248-301-0101**	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14**	**шт.**	**3**	**273**	**819**

9	**6125-0601-0303 Кклим = 1,08**	**Монтаж блока питания и контроля**	**шт.**	**1**	**27314**	**27 314**
10	**248-306-0305**	**Источник питания резервированныйSIND 1205-01B**	**шт.**	**1**	**18030**	**18 030**
11	**6125-0601-0601 Кклим = 1,08**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**1**	**2844**	**2 844**
12	**248-304-0301**	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35**	**шт.**	**1**	**2754**	**2 754**
13	**6119-0401-0501 Кклим = 1,11**	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**3003**	**3 003**
		неучтенные ресурсы				
13.1	261-303-0122	Оповещатели световые ГОСТ Р 54126-2010	шт.	0	0	0
14	**248-304-0106**	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8**	**шт.**	**1**	**2712**	**2 712**
15	**6119-0201-0101 Кклим = 1,11**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**81**	**1470**	**119 070**
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-302-0454	Кабель	м	82,62	0	0
15.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
16	**243-305-0909 Коб=1,03**	**Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTх 1х2х0,5**	**м**	**79,31**	**245**	**19 431**
17	**243-305-0913 Коб=1,03**	**Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTх 1х2х0,75**	**м**	**4,12**	**335**	**1 380**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-05-ПС

Пожарная сигнализация

Основание: РП №08/2024-1-ПС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	40		
		Средства на оплату труда				**99 077**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011211	12390 3663	139 41
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123639	7949 2564	98 32
3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,789339	25	170
4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,531	25	13
5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,547935	25	89
		Итого по машинам и механизмам		**10,8918489**		**509**

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00007	36948	3
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4141	1186	491
3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	1251	125
4	243-305-0909	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5	м	79,31	245	19 431
5	243-305-0913	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75	м	4,12	335	1 380
6	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,324	2250	729
7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1296	3256	422
8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4837	15
9	248-301-0101	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	3	273	819
10	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	2	1920	3 840
11	248-302-0513	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПАМ	шт.	1	6237	6 237
12	248-303-0204	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	38521	38 521
13	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	1	2712	2 712
14	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	2754	2 754
15	248-306-0305	Источник питания резервированный SIND 1205-01В	шт.	1	18030	18 030
16	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,035	3088	108
17	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
18	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	809	1
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000028	1576025	4
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000028	6325216	177
21	261-302-0454	Кабель	м	82,62		
22	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			

23	261-303-0122	Оповещатели световые ГОСТ Р 54126-2010	шт.			
24	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,72	300	2 916

Итого по материалам **98 721**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-05-ПС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: Насосная станция 2-го подъема	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-02-04-05-ПС Пожарная сигнализация РП №08/2024-1-ПС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6125-0601-0701 1**
2	**248-303-0204 1**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-05-ПС

№ п/п	Показатели
3	6125-0601-0201 2
4	248-302-0101 2
5	6125-0601-0204 Монтаж извещателя ПС ручной 1
6	248-302-0513 1
7	6125-0601-0201 Монтаж извещателя ИО автоматического магнитоконтактного в нормальном исполнении 3
8	248-301-0101 3
9	6125-0601-0303 Монтаж блока питания и контроля 1
10	248-306-0305 Источник питания резервированныйSIND 1205-01B 1
11	6125-0601-0601 1
12	248-304-0301 1
13	6119-0401-0501 1
14	248-304-0106 1
15	6119-0201-0101 81
16	243-305-0909 77 (Коб = 1,03)
17	243-305-0913 4 (Коб = 1,03)

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Заказ 88

Локальная смета № 2-02-04-06-АК
(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация комплексная

Основание: РП №80/2024-1-АК

Сметная стоимость	**5577,899**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**601,456**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,259**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**5 577 899**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 577 899**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**5 577 899**
1	**6125-1101-0501 Кклим = 1,08**	**Монтаж пульта, рабочего места, масса до 0,3 т**	**шт.**	**1**	**93616**	**93 616**
2	**521-101-0401-0045**	**Портативный компьютер Acer Veriton N4690G/Core i3 12100/8гб 256 гб. SSD/Монитор Vero B247 23.8 IPS/OC Win11 Pro 64/с клавиатурой и сенсорной мышкой**	**шт.**	**1**	**612414**	**612 414**
3	**6401-0104-0201 Кклим = 1,08**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**2**	**94950**	**189 900**
4	**590-202-6002 (кпл)**	**Шкаф связи и управления, С-TL-R-01**	**шт**	**1**	**848214,29**	**848 214**
5	**590-202-6003 (кпл)**	**Шкаф управления станцией 2-го подъема, СС-1HRN-2**	**шт**	**1**	**2187767,86**	**2 187 768**
6	**6125-0702-0912 Кклим = 1,08**	**Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**шт.**	**2**	**13693**	**27 386**
7	**247-202-1329**	**Коробка распределительная, КЗНС-16, IP65 (кол-во зажимов до 16 шт)**	**шт.**	**2**	**41204**	**82 408**
8	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**138**	**1057**	**145 866**

9	6401-0201-0801 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	99	1009	99 891
10	6401-0201-0601 Кклим = 1,08	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	80	1708	136 640
11	243-214-0303 Коб=1,02	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1,5	м	287,64	844	242 768
12	243-304-0102 Коб=1,03	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	10,3	137	1 411
13	290-202-6001 Коб=1,02 (кпл)	Кабель экранированный с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката МКЭКШВнг 2х2х1,5	м	30,6	2781,25	85 106
14	6119-0301-0101 Кклим = 1,11	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	35	1467	51 345
15	241-101-0106 Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	35,7	369	13 173
16	6301-0101-0101 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм	км	0,0395	3394384	134 078
17	6401-0201-0303 Кклим = 1,08	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	161	22	3 542
18	249-101-0501 Коб=1,01	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	162,61	53	8 618
19	6101-0201-0203 Кклим = 1,11	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	м3	28,98	11848	343 355
20	6101-0206-0103 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	19,32	5492	106 105
21	6401-0201-0201 Кклим = 1,08	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	161	769	123 809
22	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,66	4191	40 485

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-06-АК

Автоматизация комплексная

Основание: РП №80/2024-1-АК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	259		
		Средства на оплату труда				**601 456**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9679363	12390 3663	36 773 10 872
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4644	12896 3663	5 989 1 701
3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,013408	24	264
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6804	42	29

5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,013408	8640 2146	95 156 23 635
6	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,00896	9355 3064	37 504 12 283
7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0762903	6165 2564	470 196
8	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,657675	145	95
9	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,7344	8553 2564	6 281 1 883
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,23672295	7949 2564	97 270 31 375
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,23543	25	31
12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,65268	25	16
		Итого по машинам и механизмам		**45,74171055**		**279 878** **81 944**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,66	4191	40 485
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02607	31701	826
3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0138	369108	5 094
4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00138	407656	563
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1196	853	102

6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002072	4216669	8 737
7	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00237	103765	246
8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,6196	1092	677
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00154	954056	1 469
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,10878	1186	129
11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,206	251	52
12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0105	31625	332
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002205	712423	157
14	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,04	507	20
15	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1435297	29
16	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000702	893907	628
17	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	35,7	369	13 173
18	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	39,816	1852	73 739
19	243-214-0303	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВбШв 7х1,5	м	287,64	844	242 768
20	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	м	10,3	137	1 411
21	247-202-1329	Коробка распределительная, КЗНС-16, IP65 (кол-во зажимов до 16 шт)	шт.	2	41204	82 408
22	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	162,61	53	8 618
23	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,8	1446	6 941
24	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,2275	2189	498
25	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1425	11
26	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	5445	218
27	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,051952	2313	120
28	261-107-0751	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	1	229	229
29	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	495	16

30	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	1576025	63
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,061439	1438	88
32	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000935	7763690	7 259
33	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	10935	109
34	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4462	1293	3 163
35	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	322	2 628
36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,295	300	389
37	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	609	2 485
38	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	62	248
39	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0248768	501	12
40	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,003	93332	280
41	290-202-6001	Кабель экранированный с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката МКЭКШВнг 2х2х1,5	м	30,6	2781,25	85 106

Итого по материалам **591 525**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0045	Портативный компьютер Acer Veriton N4690G/Core i3 12100/8гб 256 гб. SSD/Монитор Vero B247 23.8 IPS/ОС Win11 Pro 64/с клавиатурой и сенсорной мышкой	шт.	1	612414	612 414
2	590-202-6002	Шкаф связи и управления, C-TL-R-01	шт	1	848214,29	848 214
3	590-202-6003	Шкаф управления станцией 2-го подъема, CC-1HRN-2	шт	1	2187767,86	2 187 768

Итого по технологическому оборудованию и мебели **3 648 396**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-06-АК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: Насосная станция 2-го подъема	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-02-04-06-АК Автоматизация комплексная РП №80/2024-1-АК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6125-1101-0501 1**
2	**521-101-0401-0045 1**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-04-06-АК

№ п/п	Показатели
3	6401-0104-0201 2
4	590-202-6002 (кпл) Шкаф связи и управления, C-TL-R-01 шт 1 950000
5	590-202-6003 (кпл) Шкаф управления станцией 2-го подъема, CC-1HRN-2 шт 1 2450300
6	6125-0702-0912 2
7	247-202-1329 Коробка распределительная, КЗНС-16, IP65 (кол-во зажимов до 16 шт) 2
8	6401-0201-0101 138
9	6401-0201-0801 99
10	6401-0201-0601 80
11	243-214-0303 282 (Коб = 1,02)
12	243-304-0102 10 (Коб = 1,03)
13	290-202-6001 (кпл) Кабель экранированный с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката МКЭКШВнг 2х2х1,5 м 30,6 (Коб = 1,02) 3115
14	6119-0301-0101 35
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 241-101-0100
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 241-115-0100
15	241-101-0106 35 (Коб = 1,02)
16	6301-0101-0101 0,0395
	Ресурс исключен 217-603-0103

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 241-701-0101->241-701-0201 (ОР снят)
17	6401-0201-0303 161
18	249-101-0501 161 (Коб = 1,01)
19	6101-0201-0203 28,98
20	6101-0206-0103 19,32
21	6401-0201-0201 161
22	211-401-0101 9,66

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Заказ 88

Локальная смета № 2-02-05-07-ТХ2
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

Основание: РП №08/2024-1-ТХ2

Сметная стоимость	**17907,925**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**626,186**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,238**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**17 907 925**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**17 907 925**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**17 907 925**
1	**1307-0301-0502** **Кклим = 1,08**	**Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на фланцевом соединении**	**шт.**	**2**	**72633**	**145 266**
2	**590-202-7001 (кпл)**	**Насосная станция пожаротушения WaterLink-2-50-60 на базе насосов WILO Helix V5204 (1 рабочий насос, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=51куб/ч, H=61м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO Helix V5204 - 2 шт. 2. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию**	**комплект**	**1**	**7687946,43**	**7 687 946**

3	590-202-7002 (кпл)	Насосная станция повышения давления WaterLink-2-5-15-S на базе насосов WILO MHI 403 (2 рабочих, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=5,7куб/ч, H=14м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO MHI 403 - 3шт; 2. Частотный преобразователь - 2шт; 3. Датчик давления - 2шт; 4. Контроллер - 1шт; 5. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию	комплект	1	4893303,57	4 893 304
4	1307-0102-0401 Кклим = 1,08	Монтаж установки для обеззараживания воды	шт.	2	343724	687 448
5	590-202-7003 (кпл)	Установка для обеззараживания воды производительностью 15 м3/ час,ОДВ-15	шт	2	1239196,43	2 478 393
6	1307-0302-0301 Кклим = 1,08	Монтаж насоса погружного заливочного, масса 0,11 т.	шт.	1	110095	110 095
7	511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	130616	130 616
8	6125-1003-0104 Кклим = 1,08	Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 50 мм	шт.	1	14536	14 536
9	245-706-0336	Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-540Ф ВР, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	1	449975	449 975
10	6114-0202-0103 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	6	25807	154 842
11	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	30081	180 486
12	6114-0202-0105 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	2	52402	104 804
13	242-106-0107	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	2	46445	92 890
14	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	1065	3 195

15	**241-114-0142**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм**	**шт.**	**1**	**4104**	**4 104**
16	**6114-0202-0102 Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**8871**	**53 226**
17	**242-301-1206**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**5**	**5378**	**26 890**
18	**242-304-0507**	**Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**47701**	**47 701**
19	**6116-0701-0102 Кклим = 1,05**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4456**	**4 456**
20	**6114-0202-0101 Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**8175**	**8 175**
		неучтенные ресурсы				
20.1	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	0	0
20.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
21	**242-207-3901**	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**883**	**883**
22	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**15**	**4003**	**60 045**
23	**241-116-0212**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**6**	**6996**	**41 976**
24	**241-117-0104**	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**2787**	**8 361**
25	**6114-0102-0507 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 159 мм**	**м**	**12**	**12037**	**144 444**
26	**6114-0102-0505 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм**	**м**	**16**	**8014**	**128 224**
27	**6114-0102-0502 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм**	**м**	**10**	**4715**	**47 150**
28	**6114-0102-0510 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 273 мм (футляр)**	**м**	**1**	**13446**	**13 446**
29	**241-102-0234**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**1**	**15711**	**15 711**
30	**6114-0102-0509 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм (футляр)**	**м**	**1**	**11426**	**11 426**

31	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1	9598	9 598
32	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	4	5304	21 216
33	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	12	2517	30 204
34	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	700	4 200
35	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	9914	19 828
36	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2882	14 410
37	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	1795	1 795
38	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708	15 576
39	6114-0401-0101 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	10	357	3 570
40	6114-0401-0102 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	16	369	5 904
41	6114-0401-0103 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	12	421	5 052
42	6112-0305-0103 Кклим = 1,05	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	14	1897	26 558

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-05-07-ТХ2

Технологическое оборудование

Основание: РП №08/2024-1-ТХ2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	238		
		Средства на оплату труда				**626 186**
		Машины и механизмы				
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20519552	13689 2564	2 809 526
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,140594984	12390 3663	1 742 515
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8964	12896 3663	11 560 3 284
4	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1232	6341 2146	7 122 2 410

5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,0264	142	856
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00147	5914 2146	9 3
7	314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,774	222	2 170
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,72194	365	7 199
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,80402	99	1 664
10	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	5,0112	15862 3663	79 488 18 356
11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5985	145	87
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,663364984	7949 2564	13 222 4 265
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,26	60	616
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,19971	25	5
		Итого по машинам и механизмам		**72,42599549**		**128 547** **29 359**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01448	31701	459
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,184	1019	187
3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,403	1092	440

4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02732	831695	22 722
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1386	1186	164
6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,11	1154	4 743
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,664	415	1 106
8	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	16,1	45	725
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,6722	555	2 593
10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,72	251	181
11	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1296	5902	765
12	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,192	6196	1 190
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1	961724	96 172
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0176	426	7
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,042	1103	46
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0176	731	13
17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,483	446	1 553
18	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1388	13 880
19	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	16	3614	57 824
20	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	12	5508	66 096
21	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1	9598	9 598
22	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1	15711	15 711
23	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	700	4 200
24	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	12	2517	30 204

25	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	4	5304	21 216
26	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	1795	1 795
27	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2882	14 410
28	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	9914	19 828
29	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	1065	3 195
30	241-114-0142	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	1	4104	4 104
31	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	15	4003	60 045
32	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	6996	41 976
33	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		
34	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4864	58 368
35	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8178	32 712
36	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	2787	8 361
37	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	74	244
38	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	118	623
39	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,555	1493	829
40	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	30081	180 486
41	242-106-0107	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	2	46445	92 890
42	242-207-3901	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	883	883

43	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	5378	26 890
44	242-304-0507	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	47701	47 701
45	245-706-0336	Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-540Ф ВР, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	1	449975	449 975
46	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17081	34 162
47	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	316	758
48	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	65,6		
49	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01056	327064	3 454
50	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,378	986	373
51	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00024	2142689	514
52	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708	15 576
53	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3173	3 173
54	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1		

Итого по материалам **1 455 121**

Инженерное оборудование

1	511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	130616	130 616

Итого по инженерному оборудованию **130 616**

Технологическое оборудование и мебель

1	590-202-7001	Насосная станция пожаротушения WaterLink-2-50-60 на базе насосов WILO Helix V5204 (1 рабочий насос, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=51куб/ч, H=61м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO Helix V5204 - 2 шт. 2. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию	комплект	1	7687946,43	7 687 946
2	590-202-7002	Насосная станция повышения давления WaterLink-2-5-15-S на базе насосов WILO MHI 403 (2 рабочих, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=5,7куб/ч, H=14м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO MHI 403 - 3шт; 2. Частотный преобразователь - 2шт; 3. Датчик давления - 2шт; 4. Контроллер - 1шт; 5. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию	комплект	1	4893303,57	4 893 304
3	590-202-7003	Установка для обеззараживания воды производительностью 15 м3/ час, ОДВ-15	шт	2	1239196,43	2 478 393
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**15 059 643**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-05-07-ТХ2

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: Насосная станция 2-го подъема	
Раздел объектной сметы: 5. Технологическая часть	
Локальная смета №2-02-05-07-ТХ2 Технологическое оборудование РП №08/2024-1-ТХ2	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №0 Раздел без наименования.	
1	**1307-0301-0502 2**

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-05-07-ТХ2

№ п/п	Показатели
2	590-202-7001 (кпл) Насосная станция пожаротушения WaterLink-2-50-60 на базе насосов WILO Helix V5204 (1 рабочий насос, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=51куб/ч, H=61м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO Helix V5204 - 2 шт. 2. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию комплект 1 8610500
3	590-202-7002 (кпл) Насосная станция повышения давления WaterLink-2-5-15-S на базе насосов WILO MHI 403 (2 рабочих, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=5,7куб/ч, H=14м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO MHI 403 - 3шт; 2. Частотный преобразователь - 2шт; 3. Датчик давления - 2шт; 4. Контроллер - 1шт; 5. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию комплект 1 5480500
4	1307-0102-0401 Монтаж установки для обеззараживания воды 2
5	590-202-7003 (кпл) Установка для обеззараживания воды производительностью 15 м3/час,ОДВ-15 шт 2 1387900
6	1307-0302-0301 1
7	511-101-0101 1
8	6125-1003-0104 1
9	245-706-0336 1
10	6114-0202-0103 6
	Ресурс исключен 261-701-0101
	241-116-0310 (ОР снят)
11	242-106-0105 6
12	6114-0202-0105 2
	Ресурс исключен 261-701-0101
	241-116-0312 (ОР снят)
13	242-106-0107 2
14	241-114-0121 3
15	241-114-0142 1
16	6114-0202-0102 6
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-116-0300
17	242-301-1206 5
18	242-304-0507 1
19	6116-0701-0102 1
	Ресурс заменен 261-302-0273->261-302-0272 (ОР снят)
20	6114-0202-0101 1
21	242-207-3901 1
22	241-116-0210 15
23	241-116-0212 6
24	241-117-0104 3
25	6114-0102-0507 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 159 мм 12
	Ресурс заменен 241-102-0200->241-102-0218 (ОР снят)

Заказ 88 Локальная смета № 2-02-05-07-ТХ2

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
26	**6114-0102-0505 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм 16**
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0177 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-301-0277
27	**6114-0102-0502 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм 10**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0137 (ОР снят)
28	**6114-0102-0510 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 273 мм (футляр) 1**
	Ресурс исключен 241-102-0200
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
29	**241-102-0234 1**
30	**6114-0102-0509 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм (футляр) 1**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0200
31	**241-102-0228 1**

№ п/п	Показатели
32	**241-112-0212 4**
33	**241-112-0147 12**
34	**241-112-0125 6**
35	**241-113-0124 2**
36	**241-113-0117 5**
37	**241-113-0107 1**
38	**261-301-0219 22**
39	**6114-0401-0101 10**
	217-603-0103 (ОР снят)
40	**6114-0401-0102 16**
	217-603-0103 (ОР снят)
41	**6114-0401-0103 12**
	217-603-0103 (ОР снят)
42	**6112-0305-0103 14**
	236-202-1014 (ОР снят)

Объектная смета №2-03
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	28497,335	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,719	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	6497,413	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Здания и сооружения инженерных сетей									
1	2-03-00-01-АС	Общестроительные работы резервуара V= 100 м3 (Коб= 2)	24 848,357			24 848,357	2,464	5 820,630	
2	2-03-00-02-ОВ	Отопление и вентиляция (Коб= 2)	1 811,429			1 811,429	0,151	397,392	
3	2-03-00-03-ТХ	Технологические решения (Коб= 2)	487,802			487,802	0,045	129,525	
4	2-03-00-04-АТХ	Автоматизация технологических процессов (Коб= 2)	649,290	700,458		1 349,748	0,059	149,866	
		Итого по разделу:	**27 796,878**	**700,458**		**28 497,336**	**2,719**	**6 497,413**	
		Всего:	**27 796,877**	**700,458**	**0,000**	**28 497,335**	**2,719**	**6 497,413**	**0,000**

Главный инженер проекта		Абенова А.К.
Главный специалист		Данько Г.Е.

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.

Заказ 88

Локальная смета № 2-03-00-01-АС
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы резервуара V= 100 м3

Основание: ТП РК 100 РВ - 2.3-2013 - АС

Сметная стоимость	**12424,178**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2910,315**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,232**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**12 424 178**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 028 667**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 028 667**
1	**6101-0104-0101 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (срезка растительного грунта)**	**м3**	**27,075**	**114**	**3 087**
2	**6101-0101-0204 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1 (погрузка растительного грунта)**	**м3**	**27,075**	**476**	**12 888**
3	**412-102-0101**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**48,735**	**354**	**17 252**
4	**6101-0101-0301 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м3**	**27,075**	**62**	**1 679**
5	**6101-0101-0105 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**192,54788**	**487**	**93 771**

6	6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	21,39421	8829	188 889
7	6101-0104-0102 Кклим = 1,11	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (Для освобождения фронта работ)	м3	213,94294	133	28 454
8	6101-0106-0102 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м3	116,80833	93	10 863
9	6101-0106-0108 Кклим = 1,11	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	м3	116,80833	46	5 373
10	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	116,80833	611	71 370
11	6101-0206-0102 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	12,9787	3840	49 838
12	6101-0103-0210 Кклим = 1,11	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 (Недостающий грунт для обваловки)	м3	177,27785	585	103 708
13	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	319,10013	354	112 961
14	6101-0104-0102 Кклим = 1,11	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (Обсыпка резервуара)	м3	225,43291	133	29 983
15	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 (Уплотнение обсыпки)	м3	225,43291	611	137 740
16	6101-0101-0204 Кклим = 1,11	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1 (подача грунта на перекрытие резервуара)	м3	36	476	17 136
17	6101-0206-0101 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	36	3496	125 856
18	6101-0209-0101 Кклим = 1,11	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 1	м2	36	495	17 820
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции, ИТОГО:	тенге			5 930 340
		Подраздел 2.1. Днище и стены, ИТОГО	тенге			4 883 654
19	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки	м3	4,42	44238	195 532
20	1106-0202-0104 Кклим = 1,11	Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	м3	41,2	90143	3 713 892
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11595	322153	37 354
22	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,52932	313035	791 766

23	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06228	395016	24 602
24	6103-0701-0807 Кклим = 1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0542	2223399	120 508
		Подраздел 2.2. Покрытие, ИТОГО	тенге			1 046 686
25	6104-0401-0108 Кклим = 1,11	Установка ребристых панелей покрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м2	шт.	4	10597	42 388
26	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	5,3	85755	454 502
27	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство усиления плит	м3	0,6	50038	30 023
28	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06364	313035	19 922
29	6111-0401-0204 Кклим = 1,11	Герметизация шва панелей стеновых мастикой горизонтального	м	25,2	999	25 175
30	6301-0401-0105 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Сальники на Ду 100мм)	т	0,085	4093348	347 935
31	6103-0701-0808 Кклим = 1,11	Установка детали закладной, вес до 20 кг /МН124-2 -10шт., МН118-6 - 8шт. /	т	0,0852	1487580	126 742
		Раздел 3. Гидроизоляционные работы, ИТОГО:	тенге			3 337 016
		Подраздел 3.1. Гидроизоляция наружных поверхностей, ИТОГО	тенге			1 514 201
32	1113-0301-0103 Кклим = 1,05	Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/ под плитой днища/	м2	46,2	4813	222 361
33	1113-0301-0104 Кклим = 1,05	Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ вертикальные поверхности, по плите перекрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/	м2	108,24	5284	571 940
34	1113-0305-0102 Кклим = 1,05	Приготовление битума разжиженного РБ-1	т	0,03089	189368	5 849
35	1113-0305-0108 Кклим = 1,05	Приготовление мастики асфальтовой горячей АМ-2	т	3,43583	180448	619 988
36	6110-0302-0101 Кклим = 1,11	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм /под плитой днища/	м2	46,2	1841	85 054
37	6110-0302-0102 Кклим = 1,11 :К1тр=5;К1тм=5;К1экс=5;К1мат=5;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	46,2	195	9 009
		Подраздел 3.2. Гидроизоляция внутренних поверхностей, ИТОГО	тенге			1 822 814

38	6111-0503-0108 Кклим = 1,05	Протравливание поверхности/вертикальные бетонные поверхности/	м2	108,24	4635	501 692
39	6111-0503-0108 Кклим = 1,05	Протравливание поверхности/работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/	м2	92,4	4635	428 274
40	6111-0501-0704 Кклим = 1,05	Шпатлевка поверхности составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/	м2	46,2	4450	205 590
41	6111-0501-0704 Кклим = 1,05	Шпатлевка поверхности составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	м2	154,44	4450	687 258
		Раздел 4. Теплоизоляционные и отделочные работы, ИТОГО:	тенге			925 663
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			925 663
42	6111-0502-0305 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой /по плите порытия и по периметру/	м2	25,74	7960	204 890
43	6110-0302-0101 Кклим = 1,11	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	37,8	1841	69 590
44	6110-0302-0102 Кклим = 1,11 :К1трр=35;К1трм=35;К1экс=35;К1мат=35;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	37,8	1355	51 219
45	6103-0701-0810 Кклим = 1,11	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,07069	63197	4 467
46	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	37,8	921	34 814
47	6111-0402-0101 Кклим = 1,11	Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2	37,8	2137	80 779
48	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	1,9467	37819	73 622
49	6110-0302-0101 Кклим = 1,11	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	37,8	1841	69 590
50	6110-0302-0102 Кклим = 1,11 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	37,8	195	7 371
51	6111-0403-0101 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /по плите днища/	м2	27,38	5312	145 443
52	6111-0403-0102 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м2	27,38	3121	85 453
53	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки	м3	2,1904	44935	98 426
		Раздел 5. Разные работы, ИТОГО:	тенге			1 202 493

		Подраздел 5.1. Отводящий трубопровод/лист 13 АС/, ИТОГО	тенге			**181 020**
54	**1312-0101-0210 Кклим = 1,08**	**Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм**	**м трубопровода**	**3,406**	**8495**	**28 934**
55	**261-305-0233**	**Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм**	**т**	**0,03495**	**846000**	**29 568**
56	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0013**	**3643643**	**4 737**
57	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2517**	**2 517**
58	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0006**	**322153**	**193**
59	**6103-0101-0211 Кклим = 1,11**	**Устройство бетонной обоймы под отводящий и спускной трубопроводы из бетона В15**	**м3**	**2,3**	**48468**	**111 476**
60	**6103-0701-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб**	**м3**	**0,08**	**44935**	**3 595**
		Подраздел 5.2. Камера приборов (1 шт.) /АС-19/, ИТОГО	тенге			**293 575**
61	**6104-0901-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,85**	**46116**	**39 199**
62	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**17079**	**34 158**
63	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7239**	**7 239**
64	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**24860**	**24 860**
65	**6103-0701-0807 Кклим = 1,11**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01378**	**1044574**	**14 394**
66	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01378**	**369108**	**5 086**
67	**6104-0802-0404 Кклим = 1,11**	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,02985**	**218885**	**6 533**
68	**214-102-0102**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02985**	**400481**	**11 954**
69	**6112-0202-0109 Кклим = 1,05**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м2**	**1,4**	**7899**	**11 059**
70	**1113-0301-0104 Кклим = 1,05**	**Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/**	**м2**	**7,2**	**5284**	**38 045**
71	**1113-0305-0102 Кклим = 1,05**	**Приготовление битума разжиженного РБ-1**	**т**	**0,00144**	**189368**	**273**

72	1113-0305-0108 Кклим = 1,05	Приготовление мастики асфальтовой горячей АМ-2	т	0,1584	180448	28 583
73	6111-0101-2101 Кклим = 1,11	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	м3	0,38	185160	70 361
74	6111-0501-0214 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	м2	0,24	580	139
75	6111-0501-0506 Кклим = 1,05 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза	м2	0,24	1191	286
76	6111-0501-0515 Кклим = 1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-724	м2	3,204	439	1 407
		Подраздел 5.3. Камера лаза (1 шт.) /АС-16/, ИТОГО	тенге			401 455
77	6104-0901-0201 Кклим = 1,11	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3	0,85	46116	39 199
78	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	17079	34 158
79	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7239	7 239
80	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	24860	24 860
81	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,00312	421247	1 314
82	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00214	342931	734
83	6103-0701-0807 Кклим = 1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0064	1413682	9 048
84	6104-0802-0403 Кклим = 1,11	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00848	1486283	12 604
85	6106-0304-0101 Кклим = 1,11	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0805	255294	20 551
86	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0805	1145933	92 248
87	6112-0202-0109 Кклим = 1,05	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м2	1,4	7899	11 059
88	1113-0301-0104 Кклим = 1,05	Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/	м2	7,2	5284	38 045
89	1113-0305-0102 Кклим = 1,05	Приготовление битума разжиженного РБ-1	т	0,00144	189368	273
90	1113-0305-0108 Кклим = 1,05	Приготовление мастики асфальтовой горячей АМ-2	т	0,1584	180448	28 583
91	6111-0101-2101 Кклим = 1,11	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	м3	0,38	185160	70 361
92	6111-0501-0214 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	м2	0,48	580	278
93	6111-0501-0515 Кклим = 1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-724	м2	7,15373	439	3 140

94	6111-0501-0506 Кклим = 1,05 :К1трр=4;К1трм=4;К1эк с=4;К1мат=4;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза	м2	6,5175	1191	7 762
		Подраздел 5.4. Крышка К-1 (1+1 шт.) /АС-22/, ИТОГО	тенге			44 052
95	1114-0101-1301 Кклим = 1,11	Изготовление крышки деревянной /К1, К2/	м2 щитов	2,11259	12972	27 405
96	6104-0802-0403 Кклим = 1,11	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00336	1486283	4 994
97	6111-0501-0506 Кклим = 1,05 :К1трр=4;К1трм=4;К1эк с=4;К1мат=4;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза	м2	0,09	1191	107
98	6107-0104-0213 Кклим = 1,11	Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	3	3582	10 746
99	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	100	800
		Подраздел 5.5. Крышка К-2 (1 шт.) /АС-23/, ИТОГО	тенге			130 740
100	1114-0101-1301 Кклим = 1,11	Изготовление крышки деревянной /К1, К2/	м2 щитов	0,36298	12972	4 709
101	6107-0109-0110 Кклим = 1,11	Устройство деревянной конструкции каркаса	м3	0,005	365709	1 829
102	6104-0802-0403 Кклим = 1,11	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0006	1486283	892
103	6111-0501-0506 Кклим = 1,05 :К1трр=4;К1трм=4;К1эк с=4;К1мат=4;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза	м2	0,02	1191	24
104	6107-0104-0213 Кклим = 1,11	Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	1,3	3582	4 657
105	6111-0201-0505 Кклим = 1,11	Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо	м3	0,3	93274	27 982
106	261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,02754	3291508	90 648
		Подраздел 5.6. Отмостка /АС-5/, ИТОГО	тенге			23 385
107	6109-0102-0104 Кклим = 1,05	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	м3	0,42076	28616	12 040
108	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки	м3	0,25246	44935	11 344
		Подраздел 5.7. Крепление труб вентиляции /АС-18/, ИТОГО	тенге			63 346
109	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки (Бетон В25, сульфатостойкий F150, W6)	м3	0,14	50629	7 088
110	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00126	322153	406

111	6103-0701-0807 Кклим = 1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,02512	2223399	55 852
		Подраздел 5.8. Лестница металлическая (стремянка) Лм-1 /АС-24/, ИТОГО	тенге			64 922
112	6106-0304-0101 Кклим = 1,11	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0805	255294	20 551
113	6106-0701-0102 Кклим = 1,11	Изготовление лестницы из угловой и круглой стали	т конструкций	0,0805	143387	11 543
114	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0637	376613	23 990
115	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0168	297340	4 995
116	6111-0501-0214 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	м2	2,17	580	1 259
117	6111-0501-0506 Кклим = 1,05 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза	м2	2,17	1191	2 584

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-01-АС

Общестроительные работы резервуара V= 100 м3

Основание: ТП РК 100 РВ - 2.3-2013 - АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1232		
		Средства на оплату труда				**2 910 315**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,465429975	10432 2564	77 879 19 141
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,430986415	15153 3663	21 684 5 242
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	11,40705858	17485 3663	199 452 41 784
4	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	6,65956998	4644 2146	30 927 14 291

5	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,1906728	302	964
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,9701795	81	1 375
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,093427808	34	139
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,351401657	206	72
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,494051228	13689 2564	61 519 11 523
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,755825363	12390 3663	9 365 2 769
11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,50949	14533 3663	7 404 1 866
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01179486	22320 4377	263 52
13	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,311986214	12442 3663	16 324 4 806
14	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,40095432	12896 3663	5 171 1 469
15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	32,2681107	10588 3064	341 655 98 869
16	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1536906	33	5

17	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,359725562	42	15
18	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,14985	94	14
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,687615282	11302 2564	30 375 6 891
20	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2164638	5914 2146	1 280 465
21	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	2,0027952	587	1 176
22	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	10,17528127	8062 2564	82 033 26 089
23	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	6,765672	197	1 333
24	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5351189	689	1 058
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,53595241	365	8 591
26	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0696969	407	28
27	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,82349323	12229 3064	107 902 27 035
28	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,60135915	2743	1 650
29	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3002328	99	30

30	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,4279361	1108	4 906
31	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	13,45183938	1835	24 684
32	324-103-0101	Битумозаправщики грузоподъёмностью 4 т	маш.-ч	7,5515958	17285 3663	130 529 27 661
33	324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	0,22622652	23620 4377	5 343 990
34	324-106-0601	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	6,765672	695	4 702
35	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,467966083	7949 2564	51 414 16 584
36	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,002103728	8174 2564	17 5
37	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,006621264	10593 3064	70 20
38	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,006621264	983	7
39	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,21909846	5714 2564	1 252 562
40	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,048912312	24	1
41	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0021645	178	0
42	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,27123759	60	16
43	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	40,2990889	18	725
44	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,018645	33	100

		Итого по машинам и механизмам		**231,4636154**		**1 233 451** **308 115**

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,1220204	8767	1 070
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0378684	8642	327
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,442574842	6979	3 089
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,72708	4191	15 620
5	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,5084	33642	151 672
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,9078172	34325	168 461
7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,612	39328	24 069
8	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	41,9608	39908	1 674 572
9	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	3,6414	30491	111 030
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0458	31701	1 452
11	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0868	24599	2 135
12	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00214	342931	734
13	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,029848	400481	11 954
14	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01806	583667	10 541
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02018	369108	7 448
16	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0637	376613	23 990

17	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,00312	421247	1 314
18	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00031234	555512	174
19	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,000304	692	0
20	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01979208	943	19
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	41,43943	2146	88 929
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11781	322153	37 953
23	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,59296	313035	811 688
24	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0168	297340	4 995
25	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0030107	10602	32
26	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	37,8	921	34 814
27	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	3,024	1071	3 239
28	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06228	395016	24 602
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00139	624830	869
30	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,1236	145716	18 010
31	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0028	104329	292
32	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00245	104329	256
33	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00016583	104329	17

34	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,018814332	103765	1 952
35	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06592	101506	6 691
36	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,37996	101506	38 568
37	215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,100013028	253967	25 400
38	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000364	34839	13
39	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,042666	64965	2 772
40	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,21164672	275892	334 284
41	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1455286	275892	40 150
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021574	954056	2 058
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,283067	861	17 464
44	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,410245	2280	3 215
45	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,767	2108	16 373
46	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	2669	1 068
47	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,005476	187771	1 028
48	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,3752628	181321	68 043
49	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,94349292	36	178
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,269957	555	150
51	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0782716	251	20
52	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,021924	961724	21 085
53	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,294917	88056	25 969
54	217-701-0108	Порошок кварцевый	т	2,32662936	25964	60 409
55	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,190608	1900612	362 272
56	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0190608	3526145	67 211

57	217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	3,8	1268	4 818
58	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,9368	2928	37 879
59	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0828	4684	388
60	218-103-0201	Ветошь	кг	0,64342	1103	710
61	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,989715	7006	13 940
62	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000161	1352536	22
63	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0805	1145933	92 248
64	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,16452	1178825	193 940
65	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01244	1194590	14 861
66	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000161	1121754	181
67	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7239	14 478
68	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	17079	68 316
69	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	24860	49 720
70	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	2,2527	37819	85 195
71	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	61,3312	295	18 093
72	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	5,3592	262	1 404
73	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00228	95688	218
74	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	75,978	246	18 691
75	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	62,2908	1115	69 454
76	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,336	745	250
77	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,00047107	2578863	1 215
78	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004991	712423	36

79	236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,39976	2672	1 068
80	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002679909	780756	2 092
81	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	41,6176	955	39 745
82	236-104-0107	Ацетон	т	0,02528064	2179535	55 100
83	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	1,5536595	2254	3 502
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000348	893907	311
85	236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0068685	939839	6 455
86	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2517	2 517
87	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	5,3	85755	454 502
88	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	18,9	154	2 911
89	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,01143648	1006328	11 509
90	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,040128	85867	3 446
91	261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	2,28	303	691
92	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	28,0566	1255	35 211
93	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000207766	176524	37
94	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,008652	285359	2 469
95	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02075704	274757	5 703
96	261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	32,5584	577	18 786
97	261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	31,2816	449	14 045
98	261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,02754	3291508	90 648
99	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	100	800
100	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,02431296	77199	1 877
101	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000047107	1181639	56

102	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,085	449705	38 225
103	261-305-0233	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,03495	846000	29 568

Итого по материалам **5 839 066**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	367,835133	354	130 213

Итого по перевозке грузов **130 213**

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-01-АС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-03 Наименование: Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.	
Раздел объектной сметы: 0. Здания и сооружения инженерных сетей	
Локальная смета №2-03-00-01-АС Общестроительные работы резервуара V= 100 м3 ТП РК 100 РВ - 2.3-2013 - АС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 2,00
Раздел №1 Земляные работы.	
1	**6101-0104-0101 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (срезка растительного грунта) 27,075**
2	**6101-0101-0204 Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1 (погрузка растительного грунта) 27,075**
3	**412-102-0101 48,735**

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-01-АС

№ п/п	Показатели
4	6101-0101-0301 27,075
5	6101-0101-0105 192,547884
6	6101-0201-0202 21,3942094 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
7	6101-0104-0102 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (Для освобождения фронта работ) 213,94294
8	6101-0106-0102 116,808328
9	6101-0106-0108 116,808328
10	6101-0107-0501 116,808328
11	6101-0206-0102 12,9787031
12	6101-0103-0210 Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 (Недостающий грунт для обваловки) 177,277852
13	412-102-0101 319,100133
14	6101-0104-0102 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (Обсыпка резервуара) 225,432914
15	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 (Уплотнение обсыпки) 225,432914
16	6101-0101-0204 Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1 (подача грунта на перекрытие резервуара) 36
17	6101-0206-0101 36
18	6101-0209-0101 36
Раздел №2 Бетонные и железобетонные конструкции.	
	Подраздел 1 Днище и стены
19	6103-0701-0101 4,42
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0309 (ОР снят)
20	1106-0202-0104 41,2
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-2302
	Ресурс исключен 261-102-0122
21	214-210-0101 0,11595
22	214-210-0201 2,52932
23	214-403-0103 0,06228
24	6103-0701-0807 0,0542
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
	Подраздел 2 Покрытие
25	6104-0401-0108 4
	Ресурс исключен 261-101-0361
26	261-101-0378 5,3
27	6103-0701-0101 Устройство усиления плит 0,6
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0901 (ОР снят)
28	214-210-0201 0,06364
29	6111-0401-0204 25,2
30	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Сальники на Ду 100мм) 0,085
	Ресурс исключен 261-301-0282
	261-301-0254 (ОР снят)

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-01-АС

№ п/п	Показатели
31	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг /МН124-2 -10шт., МН118-6 - 8шт. / 0,0852
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
Раздел №3 Гидроизоляционные работы.	
	Подраздел 1 Гидроизоляция наружных поверхностей
32	1113-0301-0103 Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/ под плитой днища/ 46,2
	Ресурс исключен 261-105-0202
	Ресурс исключен 261-107-0107
33	1113-0301-0104 Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ вертикальные поверхности, по плите перекрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/ 108,24
	Ресурс исключен 261-105-0202
	Ресурс исключен 261-107-0107
34	1113-0305-0102 0,030888
35	1113-0305-0108 3,435828
36	6110-0302-0101 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм /под плитой днища/ 46,2
37	6110-0302-0102 46,2 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Подраздел 2 Гидроизоляция внутренних поверхностей
38	6111-0503-0108 Протравливание поверхности/вертикальные бетонные поверхности/ 108,24
39	6111-0503-0108 Протравливание поверхности/работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/ 92,4
40	6111-0501-0704 Шпатлевка поверхности составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/ 46,2
41	6111-0501-0704 154,44

№ п/п	Показатели
Раздел №4 Теплоизоляционные и отделочные работы.	
42	6111-0502-0305 Оклейка поверхности стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой /по плите порытия и по периметру/ 25,74
43	6110-0302-0101 37,8
44	6110-0302-0102 37,8 :К1трр=35;К1трм=35;К1экс=35;К1мат=35;
45	6103-0701-0810 0,070686
	Ресурс исключен 261-102-0122
46	214-401-0208 37,8
47	6111-0402-0101 37,8
	Ресурс исключен 261-105-0132
48	234-102-0104 1,9467
49	6110-0302-0101 37,8
50	6110-0302-0102 37,8 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
51	6111-0403-0101 Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /по плите днища/ 27,38
52	6111-0403-0102 27,38
53	6103-0701-0101 2,1904
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601 (ОР снят)
Раздел №5 Разные работы.	
	Подраздел 1 Отводящий трубопровод/лист 13 АС/
54	1312-0101-0210 3,406

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-01-АС

№ п/п	Показатели
55	261-305-0233 Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм 0,03495
56	6301-0401-0105 0,0013
	Ресурс исключен 261-301-0282
57	241-112-0147 1
58	214-210-0101 0,0006
59	6103-0101-0211 Устройство бетонной обоймы под отводящий и спускной трубопроводы из бетона В15 2,3
	Ресурс исключен 261-102-0122
	212-101-0601 (ОР снят)
60	6103-0701-0101 Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб 0,08
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601 (ОР снят)
	Подраздел 2 Камера приборов (1 шт.) /АС-19/
61	6104-0901-0201 0,85
	Ресурс исключен 261-101-0363
62	225-101-0108 2
63	225-101-0101 1
64	225-101-0609 1
65	6103-0701-0807 0,01378
	Ресурс исключен 222-509-1000
66	214-201-0102 0,01378
67	6104-0802-0404 0,029848
68	214-102-0102 0,029848
69	6112-0202-0109 1,4
	212-402-0105 (ОР снят)
	214-402-0103 (ОР снят)
70	1113-0301-0104 Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ 7,2
	Ресурс исключен 261-107-0107
	Ресурс исключен 261-105-0202
71	1113-0305-0102 0,00144
72	1113-0305-0108 0,1584
73	6111-0101-2101 0,38
74	6111-0501-0214 0,24
75	6111-0501-0506 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза 0,24 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 236-203-0207->236-203-0206 Об=0,00019
76	6111-0501-0515 3,204
	Подраздел 3 Камера лаза (1 шт.) /АС-16/
77	6104-0901-0201 0,85
	Ресурс исключен 261-101-0363
78	225-101-0108 2

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-01-АС

№ п/п	Показатели
79	225-101-0101 1
80	225-101-0609 1
81	214-203-0102 0,00312
82	214-101-0201 0,00214
83	6103-0701-0807 0,0064
	Ресурс заменен 222-509-1000->214-201-0102 (ОР снят)
84	6104-0802-0403 0,00848
85	6106-0304-0101 0,0805
	Ресурс исключен 261-102-0322
86	222-503-0201 0,0805
87	6112-0202-0109 1,4
	214-402-0103 (ОР снят)
	212-402-0105 (ОР снят)
88	1113-0301-0104 Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ 7,2
	Ресурс исключен 261-107-0107
	Ресурс исключен 261-105-0202
89	1113-0305-0102 0,00144
90	1113-0305-0108 0,1584
91	6111-0101-2101 0,38
92	6111-0501-0214 0,48
93	6111-0501-0515 7,15373
94	6111-0501-0506 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза 6,5175 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 236-203-0207->236-203-0206 Об=0,00019
	Подраздел 4 Крышка К-1 (1+1 шт.) /АС-22/
95	1114-0101-1301 Изготовление крышки деревянной /К1, К2/ 2,11259
96	6104-0802-0403 0,00336
97	6111-0501-0506 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза 0,09 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 236-203-0207->236-203-0206 Об=0,00019
98	6107-0104-0213 Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с одной стороны 3
	214-105-0102 (ОР снят)
99	261-107-0989 8
	Подраздел 5 Крышка К-2 (1 шт.) /АС-23/
100	1114-0101-1301 Изготовление крышки деревянной /К1, К2/ 0,36298
101	6107-0109-0110 Устройство деревянной конструкции каркаса 0,005
102	6104-0802-0403 0,0006
103	6111-0501-0506 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза 0,02 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 236-203-0207->236-203-0206 Об=0,00019
104	6107-0104-0213 Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с одной стороны 1,3

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-01-АС

№ п/п	Показатели
	214-105-0102 (ОР снят)
105	**6111-0201-0505 0,3**
	Ресурс заменен 261-105-0140->234-102-0104 (ОР снят)
106	**261-107-0718 0,02754**
	Подраздел 6 Отмостка /АС-5/
107	**6109-0102-0104 0,42076**
	211-201-0601 (ОР снят)
	211-201-0607 (ОР снят)
	211-201-0604 (ОР снят)
108	**6103-0701-0101 0,25246**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601 (ОР снят)
	Подраздел 7 Крепление труб вентиляции /АС-18/
109	**6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (Бетон В25, сульфатостойкий F150, W6) 0,14**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2302 (ОР снят)
110	**214-210-0101 0,00126**
111	**6103-0701-0807 0,02512**
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
	Подраздел 8 Лестница металлическая (стремянка) Лм-1 /АС-24/
112	**6106-0304-0101 0,0805**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0322
113	**6106-0701-0102 0,0805**
	Ресурс исключен 261-102-0112
114	**214-201-0202 0,0637**
115	**214-210-0202 0,0168**
116	**6111-0501-0214 2,17**
117	**6111-0501-0506 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-710 за 4 раза 2,17 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**
	Ресурс заменен 236-203-0207->236-203-0206 Об=0,00019

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.

Заказ 88

Локальная смета № 2-03-00-02-ОВ
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание: ТП РК 150 РВ - 2.3-2013 - ОВ

Сметная стоимость	**905,714**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**198,696**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,076**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**905 714**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**905 714**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**905 714**
1	**1120-0501-0113 Кклим = 1,05 т.ч.п. 1.20:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка воздушного (сухого) фильтра, производительность до 10 тыс м3/час**	**фильтр**	**1**	**57952**	**57 952**
2	**290-203-3001 (кпл)**	**Фильтр панельный, диаметр 200 мм**	**шт**	**1**	**12678,57**	**12 679**
3	**290-203-3002 (кпл)**	**Кассета фильтра диаметром 200 мм**	**шт**	**1**	**1250**	**1 250**
4	**6114-0102-0509 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**5,5**	**11426**	**62 843**
5	**241-102-0226**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**5,5**	**7743**	**42 586**

6	1312-0101-1010 Кклим = 1,08	Монтаж трубопровода из стальных труб с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями, условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр наружный 650х500 мм	м трубопровода	1,5	149665	224 498
7	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1,5	47269	70 904
8	1109-0302-0203 Кклим = 1,11	Защита листовой сталью на сварке металлических днищ	т конструкций	0,01658	172893	2 867
9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01658	425593	7 057
10	261-102-0245	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100 х 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	1	231	231
11	6118-0204-0307 Кклим = 1,05 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 630 мм	шт.	1	35441	35 441
12	6114-0102-0205 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм	м	1	3014	3 014
13	241-112-0225	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11561	11 561
14	6301-0403-0106 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	4	11780	47 120
15	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9859	39 436
16	241-216-0318	Хомут для крепления труб диаметром 219	шт.	2	605	1 210
17	6111-0501-0524 Кклим = 1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811	м2	0,7461	519	387
18	6111-0101-1702 Кклим = 1,11	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука пластинами (плитами) из вспененного каучука, диаметр до 180 мм	м	4	1805	7 220
19	234-303-2317 Коб=1,01	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 32 мм диаметром 160 мм	м	4,04	62625	253 005
20	1109-0108-0401 Кклим = 1,11	Покровной слой из тонколистовой стали	м2	2	1568	3 136
21	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0161	592412	9 538
22	6114-0202-0101 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	8175	8 175

23	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1163**	**1 163**
24	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00256**	**954056**	**2 442**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-02-ОВ

Отопление и вентиляция

Основание: ТП РК 150 РВ - 2.3-2013 - ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	76		
		Средства на оплату труда				**198 696**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,005092133	206	1
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,073605	13689 2564	1 008 189
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,045375918	12390 3663	562 166
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4278619	12896 3663	31 310 8 893

5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,19725	85	272
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000078341	42	0
7	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,026133396	129	3
8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,29114	94	121
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000078341	11302 2564	1 0
10	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,177964746	689	123
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,6628875	365	2 432
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,092781816	99	9
13	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,32076	400	128
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,789122487	7949 2564	22 171 7 151
15	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,000735	9242 2564	7 2
16	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00460095	9273 2564	43 12
17	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,003496722	60	0
18	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008085	25	0

19	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,093462	25	2
		Итого по машинам и механизмам		**17,22051125**		**58 193**
						16 413

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00198	31701	63
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0161	592412	9 538
3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000032165	555512	18
4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,016582	425593	7 057
5	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1019	4
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004974	2146	1
7	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000310046	10602	3
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0005	831695	416
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00406	954056	3 873
10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,28	1590	2 035
11	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2358157	14
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001658	861	0
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,50238	2280	5 705
15	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2280	228

16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3305	1154	381
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,3815	36	50
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,035751	555	20
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0097822	251	2
20	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	6196	12
21	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	3680	210
22	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001658	1352536	2
23	234-303-2317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 32 мм диаметром 160 мм	м	4,04	62625	253 005
24	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,6	1895	1 137
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000514	712423	4
26	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000009948	780756	8
27	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000029844	726542	22
28	236-203-0204	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,000141759	2218392	314
29	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	704	704
30	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,5	7743	42 586
31	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1,5	47269	70 904
32	241-112-0225	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11561	11 561
33	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9859	39 436
34	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	58	19
35	241-216-0318	Хомут для крепления труб диаметром 219	шт.	2	605	1 210
36	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1493	12

37	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1163	1 163
38	246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	29804	29 804
39	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	951	105
40	261-101-0221	Растворы	м3	0,009		
41	261-102-0245	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100 х 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	1	231	231
42	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000006	3956916	24
43	261-107-0250	Детали крепления	т			
44	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	3172	25
45	261-302-0146	Фильтры воздушные	шт.	1		
46	290-203-3001	Фильтр панельный, диаметр 200 мм	шт	1	12678,57	12 679
47	290-203-3002	Кассета фильтра диаметром 200 мм	шт	1	1250	1 250

Итого по материалам **495 840**

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-02-ОВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-03 Наименование: Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.	
Раздел объектной сметы: 0. Здания и сооружения инженерных сетей	
Локальная смета №2-03-00-02-ОВ Отопление и вентиляция ТП РК 150 РВ - 2.3-2013 - ОВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 2,00
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Раздел №0 Раздел без наименования.	
1	**1120-0501-0113 1 т.ч.п. 1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-02-ОВ

№ п/п	Показатели
2	290-203-3001 (кпл) Фильтр панельный, диаметр 200 мм шт 1 14200
3	290-203-3002 (кпл) Кассета фильтра диаметром 200 мм шт 1 1400
4	6114-0102-0509 5,5
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-102-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
5	241-102-0226 5,5
6	1312-0101-1010 1,5
7	241-102-0260 1,5
8	1109-0302-0203 Защита листовой сталью на сварке металлических днищ 0,01658
	Ресурс исключен 261-102-0322
9	214-208-0102 0,016582
10	261-102-0245 1
11	6118-0204-0307 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
12	6114-0102-0205 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм 1
	Ресурс заменен 241-101-0400->241-101-0401 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-301-0277
13	241-112-0225 1
14	6301-0403-0106 4
	Ресурс исключен 261-301-0282
15	241-116-0213 4
16	241-216-0318 Хомут для крепления труб диаметром 219 2
17	6111-0501-0524 0,7461
18	6111-0101-1702 4
	Ресурс исключен 261-105-0143
19	234-303-2317 4 (Коб = 1,01)
20	1109-0108-0401 Покровной слой из тонколистовой стали 2
	Ресурс исключен 261-105-0107
21	214-105-0103 0,0161
22	6114-0202-0101 1
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-116-0300
23	242-301-1201 1
24	217-101-0107 0,00256

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.

Заказ 88

Локальная смета № 2-03-00-03-ТХ
(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

Основание: ТП РК 150 РВ - 2.3-2013 - ТХ

Сметная стоимость	**243,901**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**64,763**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,022**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**243 901**
		Раздел 1. Подводящий трубопровод, ИТОГО:	тенге			**86 842**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**86 842**
1	**1312-0101-0210 Кклим = 1,08**	**Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм**	**м трубопровода**	**3,6**	**8495**	**30 582**
2	**261-305-0233**	**Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм**	**т**	**0,03694**	**846000**	**31 251**
3	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0054**	**3643643**	**19 676**
4	**241-114-0207**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2816**	**2 816**
5	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2517**	**2 517**

		Раздел 2. Спускной трубопровод, ИТОГО:	тенге			**48 686**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**48 686**
6	**1312-0301-0507 Кклим = 1,08**	**Монтаж трубопровода водоподготовительной установки и химводоочистки из углеродистой стали с фланцами и сварными соединениями, внутри здания, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**т**	**0,01744**	**1945296**	**33 930**
7	**261-305-0233**	**Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм**	**т**	**0,01744**	**846000**	**14 756**
		Раздел 3. Переливной трубопровод, ИТОГО:	тенге			**108 373**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**108 373**
8	**1312-0101-0210 Кклим = 1,08**	**Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм**	**м трубопровода**	**3,5**	**8495**	**29 733**
9	**261-305-0233**	**Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм**	**т**	**0,03591**	**846000**	**30 380**
10	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0104**	**3643643**	**37 894**
11	**241-114-0207**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2816**	**2 816**
12	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**3**	**2517**	**7 551**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03-ТХ

Технологические решения

Основание: ТП РК 150 РВ - 2.3-2013 - ТХ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	22		
		Средства на оплату труда				**64 763**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,835812	12896 3663	10 779 3 062
2	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,007723318	11084 3064	86 24
3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,001883736	142	0
4	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,534981024	404	216
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9810818	365	723

6	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,61542518	12229 3064	19 755 4 950
7	315-202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,510492456	692	353
8	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,024865315	123	3
9	324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	0,495505447	23620 4377	11 704 2 169
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048203647	7949 2564	383 124
11	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0138024	10593 3064	146 42
12	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0138024	983	14
13	341-101-0101	Станки строгальные по металлу	маш.-ч	0,002260483	78	0
14	341-103-0101	Станки фрезерные	маш.-ч	0,000941868	5784 2564	5 2
15	341-104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,001130242	5940 2564	7 3
16	341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,003202351	5915 2564	19 8
17	341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,000941868	52	0
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,11502	60	7
19	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,146743034	410	60
		Итого по машинам и механизмам		**6,353818569**		**44 260** **10 383**

Материалы

1	214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,004308174	835	4
2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,422	2108	2 998
3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,078035218	36	3
4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5209846	555	844
5	217-605-0103	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	0,16098966	1548	249
6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63603	251	160
7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00000361	502254	2
8	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00017442	110645	19
9	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00017442	1159673	202
10	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2517	10 068
11	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2816	5 632
12	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,004517478	192	1
13	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0004331	176524	76
14	261-107-0816	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,001430244	16332	23
15	261-107-0953	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,00008721	569	0
16	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,1883736	633	119
17	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,00052326	740	0
18	261-305-0233	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,090292	846000	76 387

Итого по материалам **96 788**

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-03-ТХ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-03 Наименование: Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.	
Раздел объектной сметы: 0. Здания и сооружения инженерных сетей	
Локальная смета №2-03-00-03-ТХ Технологические решения ТП РК 150 РВ - 2.3-2013 - ТХ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 2,00
Раздел №1 Подводящий трубопровод.	
1	**1312-0101-0210 3,6**
2	**261-305-0233 Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм 0,03694**
3	**6301-0401-0105 0,0054**

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-03-ТХ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0282
4	**241-114-0207 1**
5	**241-112-0147 1**
Раздел №2 Спускной трубопровод.	
6	**1312-0301-0507 0,017442**
7	**261-305-0233 Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм 0,017442**
Раздел №3 Переливной трубопровод.	
8	**1312-0101-0210 3,5**
9	**261-305-0233 Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм 0,03591**
10	**6301-0401-0105 0,0104**
	Ресурс исключен 261-301-0282
11	**241-114-0207 1**
12	**241-112-0147 3**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.

Заказ 88

Локальная смета № 2-03-00-04-АТХ
(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация технологических процессов

Основание: ТП РК 150 РВ - 2.3-2013 - АТХ

Сметная стоимость	**674,874**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**74,933**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,029**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**674 874**
		Раздел 1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**77 246**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**77 246**
1	**6125-1001-0101 Кклим = 1,08**	**Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг**	**шт.**	**5**	**5451**	**27 255**
2	**1311-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**5**	**2654**	**13 270**
3	**6125-1101-0201 Кклим = 1,08**	**Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т (Модем GSM/GPRS)**	**шт.**	**1**	**5589**	**5 589**
4	**6401-0203-0306 Кклим = 1,08**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**20**	**1160**	**23 200**
5	**6401-0203-0304 Кклим = 1,08**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**6**	**1322**	**7 932**
		Раздел 2. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**350 229**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**350 229**

6	590-203-4001 (кпл)	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	шт	1	118928,57	118 929
7	590-203-4002 (кпл)	Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	22821,43	22 821
8	590-207-4003 (кпл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	3	42975	128 925
9	590-207-4004 (кпл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	7714,29	15 429
10	590-207-4005 (кпл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	7714,29	23 143
11	590-203-4006 (кпл)	Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01/	шт	1	40982,14	40 982
		Раздел 3. Кабели и провода, ИТОГО:	тенге			247 399
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			247 399
12	6401-0201-0601 Кклим = 1,08	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	16	1708	27 328
13	243-142-0103 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	10,2	69	704
14	290-207-4001 Коб=1,02 (кпл)	Кабель гидрометрический	м	6,12	3437,5	21 038
15	6401-0302-1401 Кклим = 1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 6 мм2, количество зажимов до 10	шт.	2	21074	42 148
16	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	20094	40 188
17	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708	708
18	1312-0901-0101 Кклим = 1,08	Монтаж бобышки или штуцера	шт.	8	4036	32 288
19	290-207-4002 (кпл)	Бобышка БМ20х1,5	шт	8	2892,86	23 143
20	290-207-4003 (кпл)	Пробка П-М12х1,5	шт	8	4375	35 000
21	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	25,92	951	24 650
22	222-529-0401	Уголок перфорированный оцинкованный	м	2	102	204

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04-АТХ

Автоматизация технологических процессов

Основание: ТП РК 150 РВ - 2.3-2013 - АТХ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	29		
		Средства на оплату труда				**74 933**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,077544	12390 3663	961 284
2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,601344	24	14
3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,601344	8640 2146	5 196 1 290
4	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,801792	9355 3064	7 501 2 457
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,213888	365	2 268

6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,251208	7949 2564	1 997 644
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0864	25	2
		Итого по машинам и механизмам		**8,63352**		**17 939** **4 675**

Материалы

1	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00486	425593	2 068
2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,016	853	14
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0008	322153	258
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000256	4216669	1 079
5	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,175	1092	191
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	954056	93
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,353	1154	407
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1146498	4 586
9	222-529-0401	Уголок перфорированный оцинкованный	м	2	102	204
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00058	893907	518
11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,21	1493	314
12	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	10,2	69	704
13	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	20094	40 188
14	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08	4837	387
15	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	26,16	951	24 878
16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2 892

17	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00824	354405	2 920
18	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
19	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
20	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416	6
21	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00392	2313	9
22	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	157952	126
23	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	8	292	2 336
24	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,04	939	38
25	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,46216	1438	665
26	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	7763690	621
27	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4608	1293	596
28	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	246	10
29	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708	708
30	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1″	шт.	8	197	1 576
31	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	8	364	2 912
32	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,632	322	526
33	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,39	300	117
34	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003328	501	2
35	290-207-4001	Кабель гидрометрический	м	6,12	3437,5	21 038
36	290-207-4002	Бобышка БМ20х1,5	шт	8	2892,86	23 143
37	290-207-4003	Пробка П-М12х1,5	шт	8	4375	35 000

Итого по материалам **171 150**

Технологическое оборудование и мебель

1	590-203-4001	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	шт	1	118928,57	118 929
2	590-203-4002	Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	22821,43	22 821
3	590-203-4006	Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01/	шт	1	40982,14	40 982

4	590-207-4003	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	3	42975	128 925
5	590-207-4004	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	7714,29	15 429
6	590-207-4005	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	7714,29	23 143

Итого по технологическому оборудованию и мебели **350 229**

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-04-АТХ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-03 Наименование: Резервуар для воды на 100 м3 - 2 шт.	
Раздел объектной сметы: 0. Здания и сооружения инженерных сетей	
Локальная смета №2-03-00-04-АТХ Автоматизация технологических процессов ТП РК 150 РВ - 2.3-2013 - АТХ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 2,00
Раздел №1 Монтажные работы.	
1	**6125-1001-0101 5**
2	**1311-0301-0101 5**
3	**6125-1101-0201 Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т (Модем GSM/GPRS) 1**

Заказ 88 Локальная смета № 2-03-00-04-АТХ

№ п/п	Показатели
4	6401-0203-0306 20
5	6401-0203-0304 6
Раздел №2 Оборудование.	
6	590-203-4001 (кпл) Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ шт 1 133200
7	590-203-4002 (кпл) Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3 шт 1 25560
8	590-207-4003 (кпл) Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 шт 3 48132
9	590-207-4004 (кпл) Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2 шт 2 8640
10	590-207-4005 (кпл) Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3 шт 3 8640
11	590-203-4006 (кпл) Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01/ шт 1 45900
Раздел №3 Кабели и провода.	
12	6401-0201-0601 16
13	243-142-0103 10 (Коб = 1,02)
14	290-207-4001 (кпл) Кабель гидрометрический м 6,12 (Коб = 1,02) 3850
15	6401-0302-1401 2
16	247-202-1201 2
17	261-301-0219 1
18	1312-0901-0101 Монтаж бобышки или штуцера 8
19	290-207-4002 (кпл) Бобышка БМ20х1,5 шт 8 3240
20	290-207-4003 (кпл) Пробка П-М12х1,5 шт 8 4900

№ п/п	Показатели
21	251-305-0110 25,92
22	222-529-0401 2

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Заказ 88

Форма 3

Объектная смета №2-04
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Станции очистки воды

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	63590,571	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,358	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	958,65	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Здания и сооружения инженерных сетей									
1	2-04-00-01	Станции очистки воды	2 474,500	61 116,071		63 590,571	0,358	958,650	
		Итого по разделу:	**2 474,500**	**61 116,071**		**63 590,571**	**0,358**	**958,650**	
		Всего:	**2 474,500**	**61 116,071**	**0,000**	**63 590,571**	**0,358**	**958,650**	**0,000**

Главный инженер проекта Абенова А.К.

Главный специалист Данько Г.Е.

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Станции очистки воды

Заказ 88

Локальная смета № 2-04-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Станции очистки воды

Основание:

Сметная стоимость	**63590,571**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**958,65**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,358**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**63 590 571**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**63 590 571**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**63 590 571**
1	**1125-0121-0102 Кклим = 1,11**	**Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов**	**т блок-боксов**	**25**	**98980**	**2 474 500**
2	**590-204-1001 (кпл)**	**Станции очистки воды, производительностью 4,4 м3/час**	**комплект**	**1**	**61116071,43**	**61 116 071**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-04-00-01

Станции очистки воды

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	358		
		Средства на оплату труда				**958 650**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24,78075	13091 3663	324 405 90 772
2	314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,8225	16702 4596	180 757 49 740
3	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	4,91175	11	54
4	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	29,97	9255 2146	277 372 64 316

5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,1445	99	2 192
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,79975	7949 2564	46 102 14 871
7	334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,96325	12120 3064	108 635 27 463
8	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	8,96325	107	959
		Итого по машинам и механизмам		**116,35575**		**940 477** **247 162**

Материалы

1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,575	103200	59 340
2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00175	861	2
3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	15,75	555	8 741
4	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м3	0,05	16436	822
5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,5	731	1 828
6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,25	446	1 450
7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0325	272284	8 849
		Итого по материалам				**81 031**

Технологическое оборудование и мебель

1	590-204-1001	Станции очистки воды, производительностью 4,4 м3/час	комплект	1	61116071,43	61 116 071
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**61 116 071**

Заказ 88 Локальная смета № 2-04-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-04 Наименование: Станции очистки воды	
Раздел объектной сметы: 0. Здания и сооружения инженерных сетей	
Локальная смета №2-04-00-01 Станции очистки воды	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**1125-0121-0102 25**
2	**590-204-1001 (кпл) Станции очистки воды, производительностью 4,4 м3/час комплект 1 68450000**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Объектная смета №3-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Объекты подсобного и обслуживающего значения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1521,766	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,126	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	284,674	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	3-01-00-01	Выгреб	879,823			879,823	0,052	124,385	
2	3-01-00-02	Туалет	641,943			641,943	0,075	160,289	
		Итого по разделу:	**1 521,766**			**1 521,766**	**0,127**	**284,674**	
		Всего:	**1 521,766**	**0,000**	**0,000**	**1 521,766**	**0,126**	**284,674**	**0,000**

Главный инженер проекта Абенова А.К.

Главный специалист Данько Г.Е.

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Объекты подсобного и обслуживающего значения

Заказ 88

Локальная смета № 3-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб

Основание: РП №08/2024-9-АС2

Сметная стоимость	**879,823**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**124,385**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,052**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**879 823**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**879 823**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**879 823**
1	**6101-0101-0205 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**39,27**	**576**	**22 620**
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1тр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**2,07**	**8829**	**18 276**
3	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**1,45**	**3840**	**5 568**
4	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**27,65**	**93**	**2 571**
5	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**27,65**	**611**	**16 894**
6	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,5**	**17077**	**8 539**

7	6302-0401-0107 Кклим = 1,11	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах	м3	3,66	77657	284 225
8	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	50928	50 928
9	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	73253	73 253
10	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	36175	144 700
11	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7642	7 642
12	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7239	21 717
13	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41165	41 165
14	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	10	785	7 850
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00288	369108	1 063
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954056	38
17	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6,6	119	785
18	6118-0204-0303 Кклим = 1,05	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 315 мм	шт.	1	14130	14 130
19	6301-0101-0103 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм	км	0,0016	8164470	13 063
20	6103-0701-0807 Кклим = 1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00173	2159509	3 740
21	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки	м3	0,03	44935	1 348
22	6111-0401-0107 Кклим = 1,11	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	24,5	3837	94 007
23	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под отмостку, щебеночное	м3	0,8	17077	13 662
24	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной отмостки	м3	0,74	43297	32 040

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

Выгреб

Основание: РП №08/2024-9-АС2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	52		
		Средства на оплату труда				**124 385**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,24737349	10432 2564	2 581 634
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,29461409	17485 3663	22 636 4 742
3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0934398	480	45
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,410256	34	14

5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,153846	13689 2564	2 106 394
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,327951938	12390 3663	53 623 15 853
7	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	85	11
8	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,11544	11965 3064	1 381 354
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,060939	11302 2564	689 156
10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,05493168	6165 2564	339 141
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,469431875	8062 2564	11 847 3 768
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	365	23
13	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,01992672	14541 3663	290 73
14	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,05328	145	8
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,598878719	7949 2564	20 658 6 664
16	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,5501675	18	82
		Итого по машинам и механизмам		**15,63947681**		**116 332**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,495	7082	10 588
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,48312	4191	2 025
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7548	32720	24 697
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	34325	1 050
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,09718	34325	71 986
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,254156	31701	8 057
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00288	369108	1 063
8	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000192	103765	20
9	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002196	34839	77
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00031	954056	296
11	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2280	114
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,10048	415	42
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,19654	36	7
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1925	7006	1 349
15	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001732	1114935	1 931
16	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,007686	1324175	10 178
17	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7239	21 717
18	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	36175	144 700
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7642	7 642
20	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	50928	50 928

21	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	73253	73 253
22	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,04026	25928	1 044
23	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6,6	119	785
24	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,25	547	6 701
25	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	58,8	1112	65 386
26	241-701-0103	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1,6128	6195	9 991
27	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41165	41 165
28	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	11106	11 106
29	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	10	785	7 850

Итого по материалам **575 745**

Заказ 88 Локальная смета № 3-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №3-01 Наименование: Объекты подсобного и обслуживающего значения	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №3-01-00-01 Выгреб РП №08/2024-9-АС2	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0101-0205 39,27**
2	**6101-0201-0202 2,07 т.ч.п. 3.29:К1тр=1,2;**

Заказ 88 Локальная смета № 3-01-00-01

№ п/п	Показатели
3	6101-0206-0102 1,45
4	6101-0106-0102 27,65
5	6101-0107-0501 27,65
6	6101-0108-0102 0,5
7	6302-0401-0107 ОбФ1 = 0.59+0.54+4*0.59+0.02+3*0.05 = 3,66
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-107-0626
8	225-101-0603 1
9	225-101-0614 1
10	225-101-0111 4
11	225-101-0201 1
12	225-101-0101 3
13	244-202-0102 1
14	261-107-0626 10
15	214-201-0102 0,00288
16	217-101-0107 0,00004

№ п/п	Показатели
17	234-701-0107 6,6
18	6118-0204-0303 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
19	6301-0101-0103 0,0016
	241-701-0103 (ОР снят)
20	6103-0701-0807 0,001732
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001 (ОР снят)
21	6103-0701-0101 0,03
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601 (ОР снят)
22	6111-0401-0107 24,5
23	6101-0108-0102 Устройство основания под отмостку, щебеночное 0,8
24	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,74
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 (ОР снят)

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Объекты подсобного и обслуживающего значения

Заказ 88

Локальная смета № 3-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Туалет

Основание: РП №08/2024-9-АС2

Сметная стоимость	**641,943**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**160,29**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,075**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**641 943**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**641 943**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**641 943**
1	**6101-0101-0205 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**7,51**	**576**	**4 326**
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,39**	**8829**	**3 443**
3	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**0,8**	**3840**	**3 072**
4	**6101-0108-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное**	**м3**	**0,61**	**12586**	**7 677**
5	**1106-0202-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м3**	**2,01**	**83963**	**168 766**
6	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01273**	**313035**	**3 985**

7	6104-0301-0110 Кклим = 1,11	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	2	1702	3 404
8	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,052	119204	6 199
9	6107-0102-0207 Кклим = 1,11	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3	0,979	234385	229 463
10	6107-0115-0105 Кклим = 1,11	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	м3	0,979	18692	18 299
11	6107-0102-0211 Кклим = 1,11	Обшивка досками	м2	14,4	4558	65 635
12	6108-0201-0103 Кклим = 1,11	Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м2	м2	1,47	7354	10 810
13	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	14666	21 559
14	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	543	1 086
15	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	750	750
16	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	1	2802	2 802
17	6110-0101-0503 Кклим = 1,11	Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м2	3,23	4488	14 496
18	1114-0205-0103 Кклим = 1,11	Изоляция боковая стен и фундаментов глиной	м3 изолирующего слоя	2,31	32974	76 170

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-02

Туалет

Основание: РП №08/2024-9-АС2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	75		
		Средства на оплату труда				**160 290**
		Машины и механизмы				
1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,24758217	17485 3663	4 329 907
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,81457461	81	66
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1065045	13689 2564	1 458 273
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04196355	12390 3663	520 154

5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,4412906	10588 3064	15 260 4 416
6	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,054168	11965 3064	648 166
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00602397	11302 2564	68 15
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,629369	8062 2564	13 136 4 178
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0463859	365	382
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,64882497	7949 2564	5 158 1 664
11	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0575424	24	1
12	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3586077	178	64
13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2499387	25	6
14	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,258738	18	59
		Итого по машинам и механизмам		**9,96151407**		**41 155** **11 773**

Материалы

1	211-102-0101	Глина природная	м3	2,6565		
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,671	5644	3 787
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,04015	33820	68 998

4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023446	31701	743
5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000646	583667	377
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,01	2146	4 313
7	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01273	313035	3 985
8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003907	624830	2 441
9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00603	145716	879
10	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,91047	104329	94 988
11	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00979	82757	810
12	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02016	103200	2 081
13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004392	101506	446
14	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,11748	103200	12 124
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,018492	101506	1 877
16	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00493416	29823	147
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0020703	64965	134
18	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,4717	1092	8 159
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,098792	861	4 390
20	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3168	484	153
21	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,5597109	36	20
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,63114	2928	1 848

23	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,052	119204	6 199
24	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	14666	21 559
25	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	543	1 086
26	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	750	750
27	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	1	2802	2 802
28	224-201-0102	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	4,199	1520	6 382
29	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,20592	166159	34 215
30	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,051034	262	13
31	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,41955	264	375
32	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	15,12	138	2 087
33	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,5876	745	1 183
34	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00294679	1174643	3 461
35	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	9,5942	925	8 875
36	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004221	285359	120
37	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009447	274757	260
38	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00252582	106532	269

Итого по материалам **302 338**

Заказ 88 Локальная смета № 3-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №3-01 Наименование: Объекты подсобного и обслуживающего значения	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №3-01-00-02 Туалет РП №08/2024-9-АС2	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0101-0205 7,51**
2	**6101-0201-0202 0,39 т.ч.п. 3.29:К1тр=1,2;**

Заказ 88 Локальная смета № 3-01-00-02

№ п/п	Показатели
3	6101-0206-0102 0,8
4	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное 0,61
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101
5	1106-0202-0104 2,01
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0501
	Ресурс исключен 261-102-0122
6	214-210-0201 0,01273
7	6104-0301-0110 2
	Ресурс исключен 261-101-0361
8	222-102-0102 0,052
9	6107-0102-0207 0,979
10	6107-0115-0105 0,979
11	6107-0102-0211 14,4
	232-601-0101 (ОР снят)
12	6108-0201-0103 1,47
	Ресурс исключен 223-503-0100
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 261-107-0628
13	223-201-0102 1,47

№ п/п	Показатели
14	223-502-0201 2
15	223-502-0501 1
16	223-502-0902 1
17	6110-0101-0503 3,23
18	1114-0205-0103 2,31

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	62824,909	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,075	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	5031,15	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Электроснабжение									
1	4-01-00-01-ЭС	Внеплощадочное электроснабжение 10 кВ	23 422,087	24 069,760		47 491,847	1,341	3 353,029	
2	4-01-00-02-ЭС2	Электроснабжение насосной станции 1 - го подъема	2 351,827			2 351,827	0,236	531,026	
3	4-01-00-03-ЭС1	Электроснабжение насосной станции 2 - го подъема	6 039,231	6 942,004		12 981,235	0,498	1 147,095	
		Итого по разделу:	**31 813,145**	**31 011,764**		**62 824,909**	**2,075**	**5 031,150**	
		Всего:	**31 813,145**	**31 011,764**	**0,000**	**62 824,909**	**2,075**	**5 031,150**	**0,000**

Главный инженер проекта Абенова А.К.

Главный специалист Данько Г.Е.

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Заказ 88

Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС
(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочное электроснабжение 10 кВ

Основание: РП №08/2024-0-ЭС

Сметная стоимость	**47491,847**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3353,03**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,341**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**47 491 847**
		Раздел 1. Камера сборная высоковольтная, ИТОГО:	тенге			**17 872 436**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**17 872 436**
1	**6401-0103-2402 Кклим = 1,08**	**Монтаж камеры сборного распределительного устройства с выключателем нагрузки**	**шт.**	**1**	**130175**	**130 175**
2	**515-201-0102**	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	**шт.**	**1**	**17715622**	**17 715 622**
3	**6119-0602-0202 Кклим = 1,08**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5401**	**5 401**
4	**247-301-0203**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**21238**	**21 238**
		Раздел 2. Комплектно-трансформаторная подстанция, ИТОГО:	тенге			**9 684 437**
		Подраздел 2.1. Монтаж КТП, ИТОГО	тенге			**6 441 003**

5	6401-0101-1301 Кклим = 1,08	Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А	шт.	2	268036	536 072
6	515-102-0402	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2	2085258	4 170 516
7	515-101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	806555	806 555
8	515-101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	874582	874 582
9	6119-0602-0202 Кклим = 1,08	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	2	5401	10 802
10	247-301-0203	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1	шт.	2	21238	42 476
		Подраздел 2.2. Заземление КТП - 2 шт., ИТОГО	тенге			355 888
11	6101-0201-0203 Кклим = 1,11 Коб =2	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	м3	5,76	11848	68 244
12	6101-0206-0103 Кклим = 1,11 Коб =2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	5,76	5492	31 634
13	6401-0203-0101 Кклим = 1,08 Коб =2	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	18	10057	181 026
14	6401-0203-0202 Кклим = 1,08 Коб =2	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	52	1442	74 984
		Подраздел 2.3. Основание под КТП - 2 шт., ИТОГО	тенге			1 753 376
15	6101-0205-0103 Кклим = 1,11 Коб =2	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 3	м3	0,44	17012	7 485
16	6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство фундамента бетонного столба	м3	0,48	66974	32 148
17	6106-0102-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения	т	1,1861	219024	259 784
18	1109-0601-0204 Кклим = 1,11 Коб =2	Сборка конструкций решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,1861	723544	858 196

19	**214-203-0202 Коб=2**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,19427**	**432469**	**84 017**
20	**214-203-0201 Коб=2**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,35818**	**373574**	**133 805**
21	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00948**	**342931**	**3 253**
22	**214-210-0202 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,49795**	**297340**	**148 061**
23	**214-201-0102 Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,09221**	**369108**	**34 034**
24	**214-210-0102 Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,08647**	**325527**	**28 147**
25	**6101-0205-0103 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 3**	**м3**	**0,06**	**17012**	**1 021**
26	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,06**	**66974**	**4 018**
27	**6106-0304-0101 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,13832**	**255294**	**35 312**
		неучтенные ресурсы				
27.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,13832	0	0
28	**6106-0701-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Изготовление лестницы из угловой и круглой стали**	**т конструкций**	**0,13832**	**143387**	**19 833**
29	**214-203-0202 Коб=2**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,05907**	**432469**	**25 547**
30	**214-201-0102 Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01331**	**369108**	**4 914**
31	**214-210-0202 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,05491**	**297340**	**16 328**
32	**214-201-0101 Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,00258**	**401265**	**1 035**
33	**214-210-0102 Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,01398**	**325527**	**4 550**
34	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**м2**	**35,76**	**507**	**18 130**
35	**6111-0501-0519 Кклим = 1,05 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 за 2 раза**	**м2**	**35,76**	**944**	**33 757**
		Подраздел 2.4. Ограждение КТП - 2 шт., ИТОГО	тенге			**1 134 169**

36	6104-0801-0211 Кклим = 1,11 Коб =2	Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетчатых панелей по металлическим столбам без цоколя	м	38	11357	431 566
37	6104-0801-0309 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	4008	8 016
38	212-101-2001 Коб=2	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,68	34562	58 064
39	214-205-0102 Коб=2	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5454	375088	204 573
40	214-208-0103 Коб=2	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00576	407656	2 348
41	6106-0701-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Изготовление Секция СО-1 (6 шт) из угловой и круглой стали	т конструкций	0,4368	143387	62 631
42	214-201-0102 Коб=2	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,40685	369108	150 171
43	214-210-0101 Коб=2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02371	322153	7 639
44	214-208-0102 Коб=2	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00624	425593	2 656
45	214-401-0113 Коб=2	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	48,6	1618	78 635
46	6106-0701-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Изготовление Секция СО-2 (2 шт)из угловой и круглой стали	т конструкций	0,09818	143387	14 077
47	214-201-0102 Коб=2	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,09194	369108	33 934
48	214-210-0101 Коб=2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00624	322153	2 010
49	214-401-0113 Коб=2	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	6,2	1618	10 032
50	6106-0701-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Изготовление Калитка К1 (1 шт) из угловой и круглой стали	т конструкций	0,04597	143387	6 591
51	214-201-0102 Коб=2	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04056	369108	14 971
52	214-210-0101 Коб=2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00229	322153	737
53	214-208-0102 Коб=2	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00083	425593	354
54	214-210-0102 Коб=2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00166	325527	542

55	241-101-0107 Коб=2	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	0,4	461	184
56	214-401-0113 Коб=2	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	2,88	1618	4 660
57	214-208-0102 Коб=2	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0272	425593	11 576
58	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	31,3	507	15 869
59	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	31,3	394	12 332
		Раздел 3. ВЛ-10кВ, ИТОГО:	тенге			19 489 273
		Подраздел 3.1. Промежуточная опора П10-1, ИТОГО	тенге			5 605 887
60	1133-0201-0101 Кклим = 1,11	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	42	26633	1 118 586
61	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	42	57365	2 409 330
62	252-207-0549	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	27587	1 158 654
63	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	42	2454	103 068
64	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	210	3683	773 430
65	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	210	66	13 860
66	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	1,26	2350	2 961
67	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	42	619	25 998
		Подраздел 3.2. Анкерная опора А10-1, ИТОГО	тенге			1 054 346
68	1133-0201-0102 Кклим = 1,11	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	3	54832	164 496
69	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	57365	344 190
70	1133-0101-0112 Кклим = 1,11	Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3	м3	0,3	33446	10 034
71	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	0,3	49998	14 999
72	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	36474	109 422
73	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	4427	26 562

74	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1968	5 904
75	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2454	7 362
76	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1598	4 794
77	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	14515	43 545
78	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	6	13772	82 632
79	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1968	11 808
80	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	3	3683	11 049
81	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	66	198
82	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	0,03	2350	70
83	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	619	1 857
84	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	9	406	3 654
85	6401-0103-0102 Кклим = 1,08	Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2	шт.	9	2912	26 208
86	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	18	6317	113 706
87	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	9	1661	14 949
88	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	9	1276	11 484
89	252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	9	5047	45 423
		Подраздел 3.3. Угловая анкерная опора УА10-1, ИТОГО	тенге			1 353 420
90	1133-0201-0103 Кклим = 1,11	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	3	84544	253 632
91	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	9	57365	516 285
92	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	36474	109 422
93	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	4427	26 562
94	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1968	5 904
95	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2454	7 362
96	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1598	4 794
97	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	14515	43 545
98	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	9	13772	123 948

99	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1968	11 808
100	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	6	3683	22 098
101	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	66	396
102	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	0,06	2350	141
103	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	9	619	5 571
104	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	9	406	3 654
105	6401-0103-0102 Кклим = 1,08	Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2	шт.	9	2912	26 208
106	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	18	6317	113 706
107	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	9	1661	14 949
108	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	9	1276	11 484
109	252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	9	5047	45 423
110	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1247	3 741
111	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	929	2 787
		Подраздел 3.4. Угловая промежуточная опора УП10-1, ИТОГО	тенге			865 174
112	1133-0201-0102 Кклим = 1,11	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	3	54832	164 496
113	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	57365	344 190
114	1133-0101-0112 Кклим = 1,11	Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3	м3	0,3	33446	10 034
115	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	0,3	49998	14 999
116	252-207-0530	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	21353	64 059
117	252-207-3940	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	12671	38 013
118	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2454	7 362
119	252-207-0202	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2515	7 545
120	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	14515	43 545
121	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	6	13772	82 632
122	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1968	11 808
123	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	18	3683	66 294

124	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	18	66	1 188
125	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	0,18	2350	423
126	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6	619	3 714
127	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	12	406	4 872
		Подраздел 3.5. Переходная промежуточная опора ПП10-2, ИТОГО	тенге			787 236
128	1133-0201-0101 Кклим = 1,11	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	3	26633	79 899
129	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	61223	183 669
130	252-207-3937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	143958	431 874
131	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2454	14 724
132	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	18	3683	66 294
133	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	18	66	1 188
134	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	0,18	2350	423
135	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	619	1 857
136	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	18	406	7 308
		Подраздел 3.6. Переходная угловая промежуточная опора ПУП10-1, ИТОГО	тенге			2 154 970
137	1133-0201-0101 Кклим = 1,11	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	4	26633	106 532
138	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	4	224066	896 264
139	1133-0101-0112 Кклим = 1,11	Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3	м3	0,2	33446	6 689
140	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	0,2	49998	10 000
141	1133-0101-0110 Кклим = 1,11	Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м3	м3	0,452	34968	15 806
142	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	0,452	49998	22 599
143	252-207-0538	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	42527	170 108
144	252-207-3944	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13902	55 608
145	252-207-2001	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1599	6 396

146	252-207-0213	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	3174	12 696
147	252-207-0214	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	3609	14 436
148	252-207-3602	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	135439	541 756
149	252-207-0265	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	38129	152 516
150	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1968	15 744
151	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	24	4523	108 552
152	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	24	66	1 584
153	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	0,24	2350	564
154	252-204-0803	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	4	1136	4 544
155	252-204-0812	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-1	шт.	24	524	12 576
		Подраздел 3.7. Разъединитель КРМ-1, ИТОГО	тенге			315 403
156	6401-0103-0701 Кклим = 1,08	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	1	13601	13 601
157	515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	167495	167 495
158	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24609	24 609
159	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4674	4 674
160	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19818	39 636
161	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2953	5 906
162	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3445	10 335
163	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5289	5 289
164	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,017	369108	6 275
165	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1353	4 059
166	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2060	10 300
167	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2060	8 240
168	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1968	5 904

169	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,001	325143	325
170	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	2	3683	7 366
171	252-108-0701	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	2	62	124
172	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	0,02	2350	47
173	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	3	406	1 218
		Подраздел 3.8. Разъединитель КР-1, ИТОГО	тенге			592 128
174	6401-0103-0701 Кклим = 1,08	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	2	13601	27 202
175	515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167495	334 990
176	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24609	49 218
177	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4674	9 348
178	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	19818	79 272
179	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2953	5 906
180	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3566	7 132
181	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2060	12 360
182	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2060	4 120
183	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1968	5 904
184	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	8	3683	29 464
185	252-108-0701	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	8	62	496
186	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	0,02	2350	47
187	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	6	406	2 436
188	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	12	319	3 828
189	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00154	408199	629
190	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	1648	19 776

		Подраздел 3.9. Заземление опор, ИТОГО	тенге			**977 260**
191	**1133-0208-0101 Кклим = 1,11**	**Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ**	**м шин заземления**	**685**	**1023**	**700 755**
192	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,8401**	**329134**	**276 505**
		Подраздел 3.10. Гидроизоляция опор, ИТОГО	тенге			**366 643**
193	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**134,4**	**2728**	**366 643**
		Подраздел 3.11. Кабельная продукция, ИТОГО	тенге			**5 416 806**
194	**1133-0203-0206 Кклим = 1,11**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	**км линии**	**2,974**	**566762**	**1 685 550**
195	**1133-0203-0409 Кклим = 1,11**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ при изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0203-0206**	**опора**	**28**	**25027**	**700 756**
196	**243-604-0106**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	**9500**	**319**	**3 030 500**
		Раздел 4. КЛ-10кВ, ИТОГО:	тенге			**445 702**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**445 702**
197	**6101-0201-0203 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**2,7**	**11848**	**31 990**
198	**6101-0206-0103 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**2,7**	**5492**	**14 828**
199	**6401-0201-0104 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**15**	**1896**	**28 440**
200	**6401-0201-0605 Кклим = 1,08**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**12**	**3569**	**42 828**
201	**6401-0201-0804 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**3**	**2398**	**7 194**
202	**243-101-0305 Коб=1,02**	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10**	**м**	**30,6**	**4116**	**125 950**
203	**6401-0201-2108 Кклим = 1,08**	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**2**	**66877**	**133 754**
204	**243-903-0901**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**1**	**13681**	**13 681**

205	**243-903-0801**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**1**	**19304**	**19 304**
206	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**15**	**22**	**330**
207	**249-101-0503 Коб=1,02**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**15,3**	**106**	**1 622**
208	**1308-0503-1709 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, в готовой борозде, по основанию пола, диаметр свыше 50 мм до 80 мм**	**м**	**3**	**2394**	**7 182**
209	**241-102-0150**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,8 мм**	**м**	**3**	**1758**	**5 274**
210	**6401-0103-1601 Кклим = 1,08**	**Монтаж шины сборной - одна полоса в фазе, медной или алюминиевой, сечение до 250 мм2**	**м**	**4,5**	**2961**	**13 325**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01-ЭС

Внеплощадочное электроснабжение 10 кВ

Основание: РП №08/2024-0-ЭС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1341		
		Средства на оплату труда				**3 353 030**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	56,2992	11339 3663	638 377 206 224
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17478504	81	14
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,4926202	206	513
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,10555434	13689 2564	1 445 271
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,5560734	12390	329 030

					3663	97 275
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,010133323	22320	226
					4377	44
7	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6582855	12896	8 489
					3663	2 411
8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,747716424	10588	7 917
					3064	2 291
9	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,96287871	12639	50 087
					3064	12 142
10	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9905196	11085	10 980
					3064	3 035
11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,913544	24	46
12	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,250531662	33	8
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0281652	42	1
14	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,80370227	142	256
15	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,043144	8640	17 653
					2146	4 385
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02978358	11302	337
					2564	76
17	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	32,3232	9841	318 093
					2564	82 877
18	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	42,91482	12400	532 144

					2564	110 034
19	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	8,2512	3360	27 724
20	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,202688	9355	11 251
					3064	3 685
21	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,648010118	689	1 135
22	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,1804453	365	18 316
23	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,086210148	407	35
24	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	41,20209	1287	53 027
25	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	5,373117859	2743	14 738
26	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,523629176	99	448
27	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,219336	425	93
28	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	41,45962678	7949	329 563
					2564	106 302
29	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6582855	8960	5 898
					2564	1 688
30	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,310356	8706	2 702
					2564	796
31	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,5772	15887	9 170
					3064	1 769

32	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	22,6788318	8551 2564	193 927 58 149
33	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0486	66	3
34	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,063554854	5714 2564	17 505 7 855
35	342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,276534	5720 2564	1 582 709
36	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,249826956	60	195
37	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3949713	25	10
		Итого по машинам и механизмам		**358,709171**		**2 602 938** **702 017**

Материалы

1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,5508	34809	19 173
2	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,68	34562	58 064
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00342	31701	108
4	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00012	37019	4
5	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0094848	342931	3 253
6	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0025792	401265	1 035
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,8721624	369108	321 922
8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002569375	555512	1 427

9	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,358176	373574	133 805
10	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,253344	432469	109 564
11	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5454	375088	204 573
12	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,001	325143	325
13	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,8401	329134	276 505
14	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,101872	425593	43 356
15	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02106	407656	8 585
16	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,38	629	239
17	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0132	853	11
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4512126	2146	968
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03224	322153	10 386
20	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,10210688	325527	33 239
21	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,552864	297340	164 389
22	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,024766654	10602	263
23	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000216	4216669	911
24	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	57,68	1618	93 327
25	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,001364153	104329	142

26	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00378	101506	384
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004428	64965	29
28	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0083027	1380876	11 465
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009847488	954056	9 395
30	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,09	1403	126
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1752442	861	151
32	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,60934576	2280	15 069
33	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,96	2669	13 238
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,4054	1154	5 084
35	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002	3595322	7 191
36	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022896	36	0
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,5862534	555	3 100
38	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,5495602	251	2 146
39	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00174	1022666	1 779
40	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	6,0974	2233	13 615
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,35154	2928	1 029
42	218-103-0201	Ветошь	кг	1,3087	1103	1 443
43	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0405	7006	284
44	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000132442	1352536	179
45	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00076	1194590	908
46	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,02267422	1121754	25 435
47	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	63	57365	3 613 995
48	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	61223	183 669

49	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	4	224066	896 264
50	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	67,2	547	36 758
51	235-201-0205	Мастика битумная эмульсионная для изоляции и герметизации фундаментов, цокольных и подземных сооружений ГОСТ 30693-2000	кг	322,56	650	209 664
52	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00108	31625	34
53	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01248137	712423	8 892
54	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00153068	579994	888
55	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,004370652	780756	3 412
56	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,8	507	2 941
57	236-203-0106	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-16	т	0,0185952	1393131	25 906
58	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0060498	893907	5 408
59	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00036	1084410	390
60	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	0,4	461	184
61	241-102-0150	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,8 мм	м	3	1758	5 274
62	243-101-0305	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10	м	30,6	4116	125 950
63	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	9512	319	3 034 328
64	243-903-0801	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	1	19304	19 304
65	243-903-0901	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	1	13681	13 681
66	247-301-0203	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1	шт.	3	21238	63 714
67	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	15,3	106	1 622

68	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	24	4523	108 552
69	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	265	3683	975 995
70	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	36	6317	227 412
71	252-108-0701	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	10	62	620
72	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	279	66	18 414
73	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	929	2 787
74	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1661	29 898
75	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1247	3 741
76	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	18	1276	22 968
77	252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	18	5047	90 846
78	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	63	619	38 997
79	252-204-0803	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	4	1136	4 544
80	252-204-0812	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-1	шт.	24	524	12 576
81	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	57	406	23 142
82	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	1648	19 776
83	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	57	2454	139 878
84	252-207-0202	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2515	7 545
85	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	11	2060	22 660
86	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2060	12 360
87	252-207-0213	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	3174	12 696
88	252-207-0214	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	3609	14 436
89	252-207-0265	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	38129	152 516
90	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	21	13772	289 212
91	252-207-0530	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	21353	64 059

92	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	36474	218 844
93	252-207-0538	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	42527	170 108
94	252-207-0549	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	27587	1 158 654
95	252-207-2001	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1599	6 396
96	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1598	9 588
97	252-207-3602	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	135439	541 756
98	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	1968	62 976
99	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5289	5 289
100	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1353	4 059
101	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3445	10 335
102	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24609	73 827
103	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4674	14 022
104	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	19818	118 908
105	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2953	11 812
106	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3566	7 132
107	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	14515	130 635
108	252-207-3937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	143958	431 874
109	252-207-3940	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	12671	38 013
110	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	4427	53 124
111	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1968	11 808
112	252-207-3944	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13902	55 608

113	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,18	1446	260
114	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	1,252	49998	62 597
115	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,021609	717966	15 515
116	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,13832		
117	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00154	408199	629
118	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0075	2189	16
119	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	3343	401
120	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0020118	380806	766
121	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009468	2313	22
122	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00822	278998	2 293
123	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02550115	272284	6 944
124	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000027	699733	2
125	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,00000135	1910643	3
126	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,01395	1387	19
127	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
128	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,026393	1438	38
129	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7763690	582
130	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000054	1267216	7
131	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	23,2	605	14 036
132	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3564	1293	461
133	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,524	1293	7 143
134	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00017844	77199	14
135	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,224	322	394
136	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	1,99	2350	4 676

137	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	348	59	20 532
138	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0027456	501	1
139	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,1116	558	5 642
140	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	37

Итого по материалам **15 423 365**

Инженерное оборудование

1	515-101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	806555	806 555
2	515-101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	874582	874 582
3	515-102-0402	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2	2085258	4 170 516
4	515-201-0102	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	17715622	17 715 622
5	515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	167495	502 485

Итого по инженерному оборудованию **24 069 760**

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №4-01 Наименование: Наружные сети электроснабжения	
Раздел объектной сметы: 0. Электроснабжение	
Локальная смета №4-01-00-01-ЭС Внеплощадочное электроснабжение 10 кВ РП №08/2024-0-ЭС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Камера сборная высоковольтная.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6401-0103-2402 1**
2	**515-201-0102 1**

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС

№ п/п	Показатели
3	6119-0602-0202 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
4	247-301-0203 1
Раздел №2 Комплектно-трансформаторная подстанция.	
	Подраздел 1 Монтаж КТП
5	6401-0101-1301 2
6	515-102-0402 2
7	515-101-0101 1
8	515-101-0102 1
9	6119-0602-0202 2
	Ресурс исключен 247-301-0200
10	247-301-0203 2
	Подраздел 2 Заземление КТП - 2 шт.
11	6101-0201-0203 2,88 (Коб = 2)
12	6101-0206-0103 2,88 (Коб = 2)
13	6401-0203-0101 9 (Коб = 2)
14	6401-0203-0202 26 (Коб = 2)
	Подраздел 3 Основание под КТП - 2 шт.
15	6101-0205-0103 0,22 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
16	6103-0101-0104 0,24 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0603 (ОР снят)
17	6106-0102-0102 ОбФ1 = (42.6+50.8+54.2+59.6+58.4+4.56+239.4+44.33+7.12+9.88+22.16)/1000 = 0,59305 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0322
18	1109-0601-0204 ОбФ1 = (42.6+50.8+54.2+59.6+58.4+4.56+239.4+44.33+7.12+9.88+22.16)/1000 = 0,59305 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0112
19	214-203-0202 ОбФ2 = (42.6+50.8)/1000*1.04 = 0,097136 (Коб = 2)
20	214-203-0201 ОбФ3 = (54.2+59.6+58.4)/1000*1.04 = 0,179088 (Коб = 2)
21	214-101-0201 ОбФ4 = 4.56/1000*1.04 = 0,0047424 (Коб = 2)
22	214-210-0202 ОбФ5 = 239.4/1000*1.04 = 0,248976 (Коб = 2)
23	214-201-0102 ОбФ6 = 44.33/1000*1.04 = 0,0461032 (Коб = 2)
24	214-210-0102 ОбФ7 = (7.12+9.88+22.16)/1000*1.104 = 0,04323264 (Коб = 2)
25	6101-0205-0103 0,03 (Коб = 2)
26	6103-0101-0104 0,03 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0603 (ОР снят)
27	6106-0304-0101 ОбФ8 = (28.4+6.4+26.4+1.24+6.72)/1000 = 0,06916 (Коб = 2)
28	6106-0701-0102 ОбФ8 = (28.4+6.4+26.4+1.24+6.72)/1000 = 0,06916 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0112
29	214-203-0202 ОбФ10 = 28.4/1000*1.04 = 0,029536 (Коб = 2)

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС

№ п/п	Показатели
30	214-201-0102 ОбФ11 = 6.4/1000*1.04 = 0,006656 (Коб = 2)
31	214-210-0202 ОбФ9 = 26.4/1000*1.04 = 0,027456 (Коб = 2)
32	214-201-0101 ОбФ12 = 1.24/1000*1.04 = 0,0012896 (Коб = 2)
33	214-210-0102 ОбФ13 = 6.72/1000*1.04 = 0,0069888 (Коб = 2)
34	6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 17,88 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
35	6111-0501-0519 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 за 2 раза 17,88 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Подраздел 4 Ограждение КТП - 2 шт.
36	6104-0801-0211 Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетчатых панелей по металлическим столбам без цоколя 19 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0310
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 213-101-0101
	Ресурс исключен 261-101-0356
37	6104-0801-0309 1 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-104-0117
38	212-101-2001 0,84 (Коб = 2)
39	214-205-0102 0,2727 (Коб = 2)
40	214-208-0103 0,00288 (Коб = 2)
41	6106-0701-0102 Изготовление Секция СО-1 (6 шт) из угловой и круглой стали ОбФ14 = (20.8+11.8+1.9+0.5)/1000*1.04*6 = 0,2184 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0112

№ п/п	Показатели
42	214-201-0102 ОбФ15 = (20.8+11.8)/1000*1.04*6 = 0,203424 (Коб = 2)
43	214-210-0101 ОбФ16 = 1.9/1000*1.04*6 = 0,011856 (Коб = 2)
44	214-208-0102 ОбФ17 = 0.5/1000*1.04*6 = 0,00312 (Коб = 2)
45	214-401-0113 ОбФ18 = 4.05*6 = 24,3 (Коб = 2)
46	6106-0701-0102 Изготовление Секция СО-2 (2 шт)из угловой и круглой стали ОбФ19 = (11.6+10.5+1.5)/1000*1.04*2 = 0,049088 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0112
47	214-201-0102 ОбФ20 = (11.6+10.5)/1000*1.04*2 = 0,045968 (Коб = 2)
48	214-210-0101 ОбФ21 = 1.5/1000*1.04*2 = 0,00312 (Коб = 2)
49	214-401-0113 3,1 (Коб = 2)
50	6106-0701-0102 Изготовление Калитка К1 (1 шт) из угловой и круглой стали ОбФ22 = (9+10.5+1.1+0.4+0.3+0.8)/1000*1.04 = 0,022984 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0112
51	214-201-0102 ОбФ24 = (9+10.5)/1000*1.04 = 0,02028 (Коб = 2)
52	214-210-0101 ОбФ23 = 1.1/1000*1.04 = 0,001144 (Коб = 2)
53	214-208-0102 ОбФ25 = 0.4/1000*1.04 = 0,000416 (Коб = 2)
54	214-210-0102 ОбФ26 = 0.8/1000*1.04 = 0,000832 (Коб = 2)
55	241-101-0107 0,2 (Коб = 2)
56	214-401-0113 1,44 (Коб = 2)
57	214-208-0102 ОбФ27 = (4+9.6)/1000 = 0,0136 (Коб = 2)
58	6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 15,65 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС

№ п/п	Показатели
59	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 15,65 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №3 ВЛ-10кВ.	
	Подраздел 1 Промежуточная опора П10-1
60	1133-0201-0101 42
	Ресурс исключен 261-101-0336
	Ресурс исключен 261-404-0657
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-107-0631
	Ресурс исключен 261-102-0305
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 261-404-0648
	Ресурс исключен 261-107-0636
61	225-204-0308 42
62	252-207-0549 42
63	252-207-0201 42
64	252-102-0224 210
65	252-108-0702 210
66	261-404-0464 Крепление провода ВШ-1 126
67	252-204-0802 42

№ п/п	Показатели
	Подраздел 2 Анкерная опора А10-1
68	1133-0201-0102 3
	Ресурс исключен 261-102-0305
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-404-0657
	Ресурс исключен 261-102-0324
	Ресурс исключен 261-107-0636
	Ресурс исключен 261-107-0631
	Ресурс исключен 261-404-0648
	Ресурс исключен 261-101-0336
69	225-204-0308 6
70	1133-0101-0112 0,3
	Ресурс исключен 261-101-0363
71	261-101-0383 0,3
72	252-207-0531 3
73	252-207-3941 6
74	252-207-3942 3
75	252-207-0201 3

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС

№ п/п	Показатели
76	252-207-2002 3
77	252-207-3925 3
78	252-207-0268 6
79	252-207-3910 6
80	252-102-0224 3
81	252-108-0702 3
82	261-404-0464 Крепление провода ВШ-1 3
83	252-204-0802 3
84	252-204-0813 9
85	6401-0103-0102 9
86	252-106-0111 18
87	252-201-0203 9
88	252-201-0661 9
89	252-203-0201 9
	Подраздел 3 Угловая анкерная опора УА10-1
90	1133-0201-0103 3
	Ресурс исключен 261-107-0631
	Ресурс исключен 261-107-0636
	Ресурс исключен 261-102-0324
	Ресурс исключен 261-101-0336
	Ресурс исключен 261-404-0648
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 261-102-0305
	Ресурс исключен 261-404-0657
91	225-204-0308 9
92	252-207-0531 3
93	252-207-3941 6
94	252-207-3942 3
95	252-207-0201 3
96	252-207-2002 3
97	252-207-3925 3
98	252-207-0268 9
99	252-207-3910 6
100	252-102-0224 6
101	252-108-0702 6
102	261-404-0464 Крепление провода ВШ-1 6
103	252-204-0802 9

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС

№ п/п	Показатели
104	252-204-0813 9
105	6401-0103-0102 9
106	252-106-0111 18
107	252-201-0203 9
108	252-201-0661 9
109	252-203-0201 9
110	252-201-0502 3
111	252-201-0109 3
	Подраздел 4 Угловая промежуточная опора УП10-1
112	1133-0201-0102 3
	Ресурс исключен 261-107-0631
	Ресурс исключен 261-102-0324
	Ресурс исключен 261-101-0336
	Ресурс исключен 261-107-0636
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-102-0305
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 261-404-0657
	Ресурс исключен 261-404-0648

№ п/п	Показатели
113	225-204-0308 6
114	1133-0101-0112 0,3
	Ресурс исключен 261-101-0363
115	261-101-0383 0,3
116	252-207-0530 3
117	252-207-3940 3
118	252-207-0201 3
119	252-207-0202 3
120	252-207-3925 3
121	252-207-0268 6
122	252-207-3910 6
123	252-102-0224 18
124	252-108-0702 18
125	261-404-0464 Крепление провода ВШ-1 18
126	252-204-0802 6
127	252-204-0813 12
	Подраздел 5 Переходная промежуточная опора ПП10-2
128	1133-0201-0101 3
	Ресурс исключен 261-404-0648

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0336
	Ресурс исключен 261-107-0631
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 261-404-0657
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-107-0636
	Ресурс исключен 261-102-0305
129	**225-204-0309 3**
130	**252-207-3937 3**
131	**252-207-0201 6**
132	**252-102-0224 18**
133	**252-108-0702 18**
134	**261-404-0464 Крепление провода ВШ-1 18**
135	**252-204-0802 3**
136	**252-204-0813 18**
	Подраздел 6 Переходная угловая промежуточная опора ПУП10-1
137	**1133-0201-0101 4**
	Ресурс исключен 261-107-0631
	Ресурс исключен 261-404-0648

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-404-0657
	Ресурс исключен 261-101-0336
	Ресурс исключен 261-107-0636
	Ресурс исключен 261-102-0305
	Ресурс исключен 261-107-0639
138	**225-204-0317 4**
139	**1133-0101-0112 0,2**
	Ресурс исключен 261-101-0363
140	**261-101-0383 0,2**
141	**1133-0101-0110 0,452**
	Ресурс исключен 217-101-0401
	Ресурс исключен 261-101-0363
142	**261-101-0383 0,452**
143	**252-207-0538 4**
144	**252-207-3944 Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 4**
145	**252-207-2001 4**
146	**252-207-0213 4**
147	**252-207-0214 4**

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС

№ п/п	Показатели
148	252-207-3602 4
149	252-207-0265 4
150	252-207-3910 8
151	252-102-0101 24
152	252-108-0702 24
153	261-404-0464 Крепление провода ВШ-1 24
154	252-204-0803 4
155	252-204-0812 24
	Подраздел 7 Разъединитель КРМ-1
156	6401-0103-0701 1
157	515-201-0505 1
158	252-207-3920 1
159	252-207-3921 1
160	252-207-3922 2
161	252-207-3923 2
162	252-207-3916 3
163	252-207-3911 1
164	214-201-0102 0,017
165	252-207-3912 3
166	252-207-0207 5
167	252-207-0208 4
168	252-207-3910 3
169	214-206-0201 0,001
170	252-102-0224 2
171	252-108-0701 2
172	261-404-0464 Крепление провода ВШ-1 2
173	252-204-0813 3
	Подраздел 8 Разъединитель КР-1
174	6401-0103-0701 2
175	515-201-0505 2
176	252-207-3920 2
177	252-207-3921 2
178	252-207-3922 4
179	252-207-3923 2
180	252-207-3924 2
181	252-207-0207 6
182	252-207-0208 2
183	252-207-3910 3

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-01-ЭС

№ п/п	Показатели
184	252-102-0224 8
185	252-108-0701 8
186	261-404-0464 Крепление провода ВШ-1 2
187	252-204-0813 6
188	243-604-0106 12
189	261-107-0201 0,00154
190	252-206-0505 12
	Подраздел 9 Заземление опор
191	1133-0208-0101 685
	Ресурс исключен 261-107-0631
192	214-206-0202 0,8401
	Подраздел 10 Гидроизоляция опор
193	6111-0401-0107 134,4
	Ресурс заменен 235-201-0204->235-201-0205
	Подраздел 11 Кабельная продукция
194	1133-0203-0206 2,974
	Ресурс исключен 261-404-0660
	Ресурс исключен 261-302-0478
	Ресурс исключен 261-404-0655

№ п/п	Показатели
195	1133-0203-0409 28
196	243-604-0106 9500
Раздел №4 КЛ-10кВ.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
197	6101-0201-0203 2,7
198	6101-0206-0103 2,7
199	6401-0201-0104 15
200	6401-0201-0605 12
201	6401-0201-0804 3
202	243-101-0305 30 (Коб = 1,02)
203	6401-0201-2108 2
204	243-903-0901 1
205	243-903-0801 1
206	6401-0201-0303 15
207	249-101-0503 15 (Коб = 1,02)
208	1308-0503-1709 3
209	241-102-0150 3
210	6401-0103-1601 4,5

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Заказ 88

Локальная смета № 4-01-00-02-ЭС2
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение насосной станции 1 - го подъема

Основание: РП №08/2024-ЭС2, ЭН2

Сметная стоимость	**2351,827**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**531,025**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,236**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**2 351 827**
		Раздел 1. Внутриплощадочное электроснабжение 0,4кВ, ИТОГО:	тенге			**832 787**
		Подраздел 1.1. КЛ-0,4кВ, ИТОГО	тенге			**832 787**
1	**6101-0201-0203 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**15,12**	**11848**	**179 142**
2	**6101-0206-0103 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**15,12**	**5492**	**83 039**
3	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**108**	**1057**	**114 156**
4	**6401-0201-0601 Кклим = 1,08**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**20**	**1708**	**34 160**
5	**243-116-0703 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66**	**м**	**130,56**	**1312**	**171 295**
6	**6401-0201-2101 Кклим = 1,08**	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**4**	**44124**	**176 496**

7	243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВНТп-16/25	шт.	4	17473	69 892
8	6401-0201-0303 Кклим = 1,08	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	61	22	1 342
9	249-101-0501 Коб=1,01	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	61,61	53	3 265
		Раздел 2. Наружное освещение, ИТОГО:	тенге			1 519 041
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 519 041
10	1133-0304-0402 Кклим = 1,11	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м	опора	3	36297	108 891
11	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	3	164489	493 467
12	247-306-0924	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	3	16518	49 554
13	1133-0206-0103 Кклим = 1,11	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	3	15953	47 859
14	247-306-0906	Кронштейн консольный КИШ 48.2,0-1,0.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1000 мм, углом наклона 20°	шт.	3	9994	29 982
15	247-103-0255	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	3	43610	130 830
16	6401-0303-0601 Кклим = 1,08	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6103	18 309
17	247-204-1506	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	3	1052	3 156
18	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	3	13968	41 904
19	6101-0201-0202 Кклим = 1,11	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	21,78	7357	160 235
20	6101-0206-0102 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	21,78	3840	83 635
21	6401-0201-0101 Кклим = 1,08	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	106	1057	112 042
22	6401-0201-0801 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	15	1009	15 135
23	6401-0201-0602 Кклим = 1,08	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	5	1959	9 795
24	243-113-1002 Коб=1,02	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	128,52	452	58 091

25	6401-0201-0801 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	81	1009	81 729
26	243-141-0102 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,08262	25034	2 068
27	243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,6	7230	4 338
28	6401-0201-3101 Кклим = 1,08	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	15	531	7 965
29	241-207-1105 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	15,15	941	14 256
30	6401-0201-0303 Кклим = 1,08	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	121	22	2 662
31	249-101-0501 Коб=1,01	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	122,21	53	6 477
32	6401-0203-0101 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	3	10057	30 171
33	6401-0203-0202 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	4,5	1442	6 489

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02-ЭС2

Электроснабжение насосной станции 1 - го подъема

Основание: РП №08/2024-ЭС2, ЭН2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	236		
		Средства на оплату труда				**531 025**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,665	11339 3663	18 879 6 099
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,670112	12390 3663	20 693 6 118
3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	1,646352	12845 3663	21 147 6 031
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,515284	24	276
5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,515284	8640 2146	99 492 24 712

6	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,8325	9841 2564	8 193 2 135
7	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	10,584	3360	35 562
8	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,28412	9355 3064	12 013 3 935
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,719118	365	262
10	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,67554	496	335
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,729404	7949 2564	13 747 4 434
		Итого по машинам и механизмам		**43,836714**		**230 600** **53 462**

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,459	34325	15 755
2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0562	369108	20 744
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00585	425593	2 490
4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00214	407656	872
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0634	853	54
6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001168	4216669	4 925
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954056	57
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2355	1154	272

9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12	251	3 012
10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0015	1103	2
11	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	579994	52
12	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000535	893907	478
13	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	15	45	675
14	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	15,15	941	14 256
15	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	128,52	452	58 091
16	243-116-0703	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66	м	130,56	1312	171 295
17	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,08262	25034	2 068
18	243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,6	7230	4 338
19	243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВНТп-16/25	шт.	4	17473	69 892
20	247-103-0255	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	3	43610	130 830
21	247-204-1506	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	3	1052	3 156
22	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	3	164489	493 467
23	247-306-0906	Кронштейн консольный КИШ 48.2,0-1,0.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1000 мм, углом наклона 20°	шт.	3	9994	29 982
24	247-306-0924	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	3	16518	49 554
25	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	183,82	53	9 742
26	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	3	13968	41 904
27	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,045485	2313	105

28	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871	63
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,131926	1438	190
30	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000605	7763690	4 697
31	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,906	1293	1 171
32	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7665	1293	991
33	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,55	322	821
34	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0131872	501	7
35	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75

Итого по материалам **1 136 083**

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-02-ЭС2

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №4-01 Наименование: Наружные сети электроснабжения	
Раздел объектной сметы: 0. Электроснабжение	
Локальная смета №4-01-00-02-ЭС2 Электроснабжение насосной станции 1 -го подъема РП №08/2024-ЭС2, ЭН2	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Внутриплощадочное электроснабжение 0,4кВ.	
	Подраздел 1 КЛ-0,4кВ
1	**6101-0201-0203 15,12**
2	**6101-0206-0103 15,12**

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-02-ЭС2

№ п/п	Показатели
3	6401-0201-0101 108
4	6401-0201-0601 20
5	243-116-0703 128 (Коб = 1,02)
6	6401-0201-2101 4
7	243-903-7401 Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВНТп-16/25 4
8	6401-0201-0303 61
9	249-101-0501 61 (Коб = 1,01)
Раздел №2 Наружное освещение.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
10	1133-0304-0402 3
	Ресурс исключен 261-102-0336
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 211-202-0302
11	247-306-0611 3
12	247-306-0924 3
13	1133-0206-0103 3
	Ресурс исключен 261-302-0478
	Ресурс исключен 261-303-0106
	Ресурс исключен 217-101-0107

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0326
14	247-306-0906 3
15	247-103-0255 3
16	6401-0303-0601 3
17	247-204-1506 3
18	252-207-3506 3
19	6101-0201-0202 21,78
20	6101-0206-0102 21,78
21	6401-0201-0101 106
22	6401-0201-0801 15
23	6401-0201-0602 5
24	243-113-1002 126 (Коб = 1,02)
25	6401-0201-0801 81
26	243-141-0102 0,081 (Коб = 1,02)
27	243-902-0801 60
28	6401-0201-3101 15
29	241-207-1105 15 (Коб = 1,01)
30	6401-0201-0303 121
31	249-101-0501 121 (Коб = 1,01)

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-02-ЭС2

№ п/п	Показатели
32	**6401-0203-0101 3**
33	**6401-0203-0202 4,5**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Заказ 88

Локальная смета № 4-01-00-03-ЭС1
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение насосной станции 2 - го подъема

Основание: РП №08/2024-ЭС1, ЭН1

Сметная стоимость	**12981,235**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1147,095**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,498**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**12 981 235**
		Раздел 1. Внутриплощадочное электроснабжение 0,4кВ, ИТОГО:	тенге			**9 268 836**
		Подраздел 1.1. КЛ-0,4кВ, ИТОГО	тенге			**1 644 737**
1	**6101-0201-0203 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**21,15**	**11848**	**250 585**
2	**6101-0206-0103 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**21,15**	**5492**	**116 156**
3	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**6**	**1057**	**6 342**
4	**6401-0201-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**115**	**1151**	**132 365**
5	**6401-0201-0601 Кклим = 1,08**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**10**	**1708**	**17 080**
6	**6401-0201-0603 Кклим = 1,08**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**20**	**2244**	**44 880**
7	**6401-0201-0802 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**18**	**1449**	**26 082**
8	**243-116-0703 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66**	**м**	**16,32**	**1312**	**21 412**

9	243-116-0706 Коб=1,02	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	156,06	4813	751 117
10	6401-0201-2101 Кклим = 1,08	Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	4	44124	176 496
11	243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВНТп-16/25	шт.	4	17473	69 892
12	6401-0201-3101 Кклим = 1,08	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	18	531	9 558
13	241-207-1105 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	18,18	941	17 107
14	6401-0201-0303 Кклим = 1,08	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	75	22	1 650
15	249-101-0501 Коб=1,01	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	75,75	53	4 015
		Подраздел 1.2. ДЭС контейнерного исполнения, ИТОГО	тенге			7 624 099
16	6101-0107-0502 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1,1	729	802
17	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	1,65	17077	28 177
18	6201-0601-0103 Кклим = 1,11	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м2	м3	1,76	17991	31 664
19	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	1,76	90914	160 009
20	6401-0301-0109 Кклим = 1,08	Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 3 т	шт.	1	296082	296 082
21	515-103-0139	Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6942004	6 942 004
22	6401-0301-0206 Кклим = 1,08	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 3 т	шт.	1	22991	22 991
23	6401-0203-0101 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	8	10057	80 456

24	6401-0203-0202 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	16	1442	23 072
25	6101-0201-0203 Кклим = 1,11	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	м3	2,24	11848	26 540
26	6101-0206-0103 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	2,24	5492	12 302
		Раздел 2. Наружное освещение, ИТОГО:	тенге			3 712 399
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 712 399
27	1133-0304-0402 Кклим = 1,11	Установка стальных круглоконических и многогранных опор, высотой до 12 м	опора	8	36297	290 376
28	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	8	164489	1 315 912
29	247-306-0924	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	8	16518	132 144
30	1133-0206-0103 Кклим = 1,11	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	8	15953	127 624
31	247-306-0906	Кронштейн консольный КИШ 48.2,0-1,0.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1000 мм, углом наклона 20°	шт.	8	9994	79 952
32	247-103-0255	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	43610	348 880
33	6401-0303-0601 Кклим = 1,08	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6103	48 824
34	247-204-1506	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	8	1052	8 416
35	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	8	13968	111 744
36	6101-0201-0202 Кклим = 1,11	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	45	7357	331 065
37	6101-0206-0102 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	45	3840	172 800
38	6401-0201-0101 Кклим = 1,08	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	245	1057	258 965
39	6401-0201-0801 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	5	1009	5 045
40	6401-0201-0602 Кклим = 1,08	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	5	1959	9 795
41	243-113-1002 Коб=1,02	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	260,1	452	117 565
42	6401-0201-0801 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	216	1009	217 944
43	243-141-0102 Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,22032	25034	5 515

44	243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,8	7230	5 784
45	6401-0201-3101 Кклим = 1,08	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	5	531	2 655
46	241-207-1105 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	5,05	941	4 752
47	6401-0201-0303 Кклим = 1,08	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	250	22	5 500
48	249-101-0501 Коб=1,01	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	252,5	53	13 382
49	6401-0203-0101 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	8	10057	80 456
50	6401-0203-0202 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	12	1442	17 304

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03-ЭС1

Электроснабжение насосной станции 2 - го подъема

Основание: РП №08/2024-ЭС1, ЭН1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	498		
		Средства на оплату труда				**1 147 095**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,44	11339 3663	50 345 16 264
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,3581512	12390 3663	103 557 30 616
3	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	3,0132	14587 3064	43 954 9 232
4	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,390272	12845 3663	56 393 16 082
5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,27338	24	535

6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,27338	8640 2146	192 442 47 799
7	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,14652	11965 3064	1 753 449
8	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2,22	9841 2564	21 847 5 692
9	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	10,584	3360	35 562
10	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,079	9355 3064	19 449 6 370
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,88064625	8062 2564	7 100 2 258
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,067712	365	1 485
13	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,37684944	1374	518
14	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,035828	496	514
15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03067152	1108	34
16	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,40888848	14279 3064	5 839 1 253
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,33296224	7949 2564	66 239 21 366
18	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1404	158	22

19	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,837605	18	33

Итого по машинам и механизмам	**96,88946613**	**607 620**	
		157 380	

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,8975	7082	13 438
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,224	34325	42 014
3	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,007392	39328	291
4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,012672	23782	301
5	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2222	369108	82 016
6	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0364	425593	15 492
7	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00366	407656	1 492
8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1306	853	111
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002472	4216669	10 424
10	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,01	145716	1 457
11	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09	82757	7 448
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954056	153
13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,372	1154	1 583
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2475	36	9
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12	251	3 012

16	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0023	1103	3
17	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	1,76	90914	160 009
18	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	7,92	562	4 451
19	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000138	579994	80
20	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000935	893907	836
21	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40	45	1 800
22	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	23,23	941	21 859
23	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	260,1	452	117 565
24	243-116-0703	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66	м	16,32	1312	21 412
25	243-116-0706	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	156,06	4813	751 117
26	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,22032	25034	5 515
27	243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,8	7230	5 784
28	243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВНТп-16/25	шт.	4	17473	69 892
29	247-103-0255	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	43610	348 880
30	247-204-1506	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	8	1052	8 416
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	4837	73
32	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	8	164489	1 315 912
33	247-306-0906	Кронштейн консольный КИШ 48.2,0-1,0.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1000 мм, углом наклона 20°	шт.	8	9994	79 952
34	247-306-0924	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	8	16518	132 144

35	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	328,25	53	17 397
36	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,77	17081	13 152
37	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	8	13968	111 744
38	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
39	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8
40	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,076255	2313	176
41	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004224	278998	118
42	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
43	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871	63
44	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	4,5	736	3 312
45	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,231209	1438	332
46	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00137	7763690	10 636
47	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,371	1293	1 773
48	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,236	1293	5 477
49	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,57	322	1 150
50	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0271648	501	14
51	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75

Итого по материалам **3 391 824**

Инженерное оборудование

1	515-103-0139	Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6942004	6 942 004

Итого по инженерному оборудованию **6 942 004**

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-03-ЭС1

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №4-01 Наименование: Наружные сети электроснабжения	
Раздел объектной сметы: 0. Электроснабжение	
Локальная смета №4-01-00-03-ЭС1 Электроснабжение насосной станции 2 - го подъема РП №08/2024-ЭС1, ЭН1	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Внутриплощадочное электроснабжение 0,4кВ.	
	Подраздел 1 КЛ-0,4кВ
1	**6101-0201-0203 21,15**
2	**6101-0206-0103 21,15**

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-03-ЭС1

№ п/п	Показатели
3	6401-0201-0101 6
4	6401-0201-0102 115
5	6401-0201-0601 10
6	6401-0201-0603 20
7	6401-0201-0802 18
8	243-116-0703 16 (Коб = 1,02)
9	243-116-0706 153 (Коб = 1,02)
10	6401-0201-2101 4
11	243-903-7401 Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВНТп-16/25 4
12	6401-0201-3101 18
13	241-207-1105 18 (Коб = 1,01)
14	6401-0201-0303 75
15	249-101-0501 75 (Коб = 1,01)
	Подраздел 2 ДЭС контейнерного исполнения
16	6101-0107-0502 1,1
17	6101-0108-0102 1,65
18	6201-0601-0103 1,76
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс исключен 261-101-0363

№ п/п	Показатели
19	226-102-0602 1,76
20	6401-0301-0109 1
21	515-103-0139 1
22	6401-0301-0206 1
23	6401-0203-0101 8
24	6401-0203-0202 16
25	6101-0201-0203 2,24
26	6101-0206-0103 2,24
Раздел №2 Наружное освещение.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
27	1133-0304-0402 Установка стальных круглоконических и многогранных опор, высотой до 12 м 8
	Ресурс исключен 261-102-0336
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 211-202-0302
28	247-306-0611 8
29	247-306-0924 8
30	1133-0206-0103 8
	Ресурс исключен 261-102-0326
	Ресурс исключен 217-101-0107

Заказ 88 Локальная смета № 4-01-00-03-ЭС1

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0478
	Ресурс исключен 261-303-0106
31	**247-306-0906 8**
32	**247-103-0255 8**
33	**6401-0303-0601 8**
34	**247-204-1506 8**
35	**252-207-3506 8**
36	**6101-0201-0202 45**
37	**6101-0206-0102 45**
38	**6401-0201-0101 245**
39	**6401-0201-0801 5**
40	**6401-0201-0602 5**
41	**243-113-1002 255 (Коб = 1,02)**
42	**6401-0201-0801 216**
43	**243-141-0102 0,216 (Коб = 1,02)**
44	**243-902-0801 80**
45	**6401-0201-3101 5**
46	**241-207-1105 5 (Коб = 1,01)**
47	**6401-0201-0303 250**

№ п/п	Показатели
48	**249-101-0501 250 (Коб = 1,01)**
49	**6401-0203-0101 8**
50	**6401-0203-0202 12**

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	360533,996	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	48,995	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	109286,945	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Наружные сети водоснабжения									
1	6-01-00-01-НВ	Наружные внутрипоселковые сети	152 395,122			152 395,122	20,610	46 770,185	
2	6-01-00-02-НВ	Подводка водопроводных сетей к границам домовладений	169 761,718			169 761,718	24,408	53 670,120	
3	6-01-00-03-НВ	Напорный водовод от насоснй станции I-го подъема до насосной станции II-го подъема	24 200,041			24 200,041	2,854	6 251,148	
4	6-01-00-04-НВ	Внутриплощадочные сети водопроводанасосной станции II-го подъема	14 088,194	88,921		14 177,115	1,123	2 595,492	
		Итого по разделу:	**360 445,075**	**88,921**		**360 533,996**	**48,995**	**109 286,945**	
		Всего:	**360 445,075**	**88,921**	**0,000**	**360 533,996**	**48,995**	**109 286,945**	**0,000**

Главный инженер проекта		Абенова А.К.
Главный специалист		Данько Г.Е

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

Заказ 88

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

на Наружные внутрипоселковые сети

Основание: РП № 72/2024-НВ

Сметная стоимость	**152395,122**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**46770,185**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**20,61**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**152 395 122**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**92 078 152**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**92 078 152**
1	**6101-0104-0105 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя**	**м3**	**11954**	**93**	**1 111 722**
2	**6101-0104-0113 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**11954**	**80**	**956 320**
3	**6101-0102-0110 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 4**	**м3**	**28272**	**736**	**20 808 192**
4	**6101-0201-0204 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**1518**	**21130**	**32 075 340**
5	**6101-0206-0104 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4**	**м3**	**1518**	**7765**	**11 787 270**
6	**6101-0106-0106 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м3**	**28272**	**73**	**2 063 856**

7	6101-0106-0112 Кклим = 1,11	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	28272	30	848 160
8	6101-0107-0502 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	28272	729	20 610 288
9	6101-0106-0104 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, восстановление растительного слоя	м3	11954	53	633 562
10	6101-0106-0110 Кклим = 1,11 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104	м3	11954	79	944 366
11	6101-0109-0102 Кклим = 1,11	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)	м2	59769	4	239 076
		Раздел 2. Водопроводная сеть В1, ИТОГО:	тенге			36 404 092
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			36 404 092
12	6301-0105-0403 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 110 мм	км	6,727	1397590	9 401 588
13	241-201-0811 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм	м	6794,27	829	5 632 450
14	6301-0402-0102 Кклим = 1,11	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	53	8656	458 768
15	242-101-0502	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 80	шт.	53	28854	1 529 262
16	6301-0502-0101 Кклим = 1,11	Установка гидранта пожарного подземного	шт.	34	8740	297 160
17	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	34	69384	2 359 056
18	6301-0401-0105 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Подставка пожарная)	т	1,02	4093348	4 175 215
19	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	34	151884	5 164 056
20	6301-0401-0105 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100 мм	т	0,0396	3643643	144 288
21	241-113-0115	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	18	5466	98 388
22	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	68	4782	325 176
23	241-210-0522	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	68	1423	96 764
24	6301-0403-0103 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	68	4998	339 864
25	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	68	4003	272 204

26	6301-0403-0102 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	108	3824	412 992
27	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	108	3152	340 416
28	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	68	1405	95 540
29	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	54	907	48 978
30	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	34	2787	94 758
31	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	22	4782	105 204
32	241-208-0801	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	12	1949	23 388
33	241-208-1205	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	1321	3 963
34	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	7	1516	10 612
35	6301-0105-0403 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 110 мм	км	0,141	1397590	197 060
36	241-201-0811	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм (Патрубок L=1м - 43 шт,L=3м - 10 шт)	м	73	829	60 517
37	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм (Патрубок L=1м - 68 шт)	м	68	1246	84 728
38	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки (упоры)	м3	3,52	45176	159 020
39	1134-0201-0804 Кклим = 1,11	Устройство люка в колодце Установка указателя на стене	шт.	34	2867	97 478
40	251-101-0402	Знак пожарного гидранта квадратный, размер 300х300 мм	м2	3,06	19088	58 409
41	6114-0401-0102 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	6727	369	2 482 263
42	6301-0301-0103 Кклим = 1,11	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	6,727	272711	1 834 527
		Раздел 3. Водопроводные колодцы, ИТОГО:	тенге			23 912 879
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			23 912 879
43	6301-0701-0102 Кклим = 1,11	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	89,39	66191	5 916 813
44	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	52	31547	1 640 444

45	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	52	36041	1 874 132
46	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	30	17079	512 370
47	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	110	23481	2 582 910
48	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	52	7642	397 384
49	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	52	7239	376 428
50	6301-0701-0104 Кклим = 1,11	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,369	133242	1 248 344
51	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	18075	162 675
52	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	9	15310	137 790
53	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	9	11521	103 689
54	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	18	16391	295 038
55	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	7642	68 778
56	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	7239	65 151
57	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	61	13255	808 555
58	244-201-0601	Крышка-люк утепляющая для колодцев	шт.	34	11679	397 086
59	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	183	785	143 655
60	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под отмостку, щебеночное	м3	48,8	17077	833 358
61	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной отмостки	м3	45,14	43297	1 954 427
62	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки (упоры в колодце)	м3	1,98	45176	89 448
63	6111-0401-0107 Кклим = 1,11	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	992	3837	3 806 304
64	6301-0103-0106 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм (футляр)	км	0,0262	4149702	108 722
65	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	26,2	9598	251 468
66	6301-0201-0106 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0262	5263698	137 909

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01-НВ

Наружные внутрипоселковые сети

Основание: РП № 72/2024-НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	20610		
		Средства на оплату труда				**46 770 185**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	447,8338179	15153 3663	6 786 026 1 640 415
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0479853	16042 3663	770 176
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1189,374768	17485 3663	20 796 218 4 356 680
4	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,984458	480	953

5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,980992	34	917
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,117872	13689 2564	138 504 25 942
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	100,4759013	12390 3663	1 244 896 368 043
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	28,79235926	22320 4377	642 645 126 024
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	202,3917776	8086 2564	1 636 540 518 933
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	0,7241418	18	13
11	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,62348	85	648
12	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,33344	11965 3064	51 850 13 278
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,59309198	11302 2564	18 005 4 085
14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,67623764	6165 2564	10 334 4 298
15	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	419,7879514	633	265 726
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1005,60228	8062 2564	8 107 166 2 578 364
17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	59,5404	365	21 732

18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2268396	407	92
19	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	110,3609996	12229 3064	1 349 605 338 146
20	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	383,1555094	496	190 045
21	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,0454979	1835	1 918
22	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6776106	14541 3663	9 853 2 482
23	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	106,82271	145	15 489
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	63,49037052	7949 2564	504 685 162 789
25	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	54,41944963	10593 3064	576 465 166 741
26	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	54,41944963	983	53 494
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,959706	60	58
28	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3972,57456	18	71 506
		Итого по машинам и механизмам		**8257,033657**		**42 496 154** **10 306 396**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	56,12	7082	397 442
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	15,01752	4191	62 938
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	50,32409	32720	1 646 604
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	46,0428	32720	1 506 520
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,946269	33820	32 003
6	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,61	34562	193 893
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	8,051393	31701	255 237
8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,31	1019	1 335
9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00655	145716	954
10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,042716	103765	4 432
11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,01580845	520367	8 226
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1237	831695	102 881
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,74952	861	645
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	46,886	2280	106 900
15	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	95,364	2108	201 027
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	573,44036	415	237 978
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	7,45189529	36	268
18	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,3454	426	573
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,12428	4684	5 266
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	12,668122	7006	88 753
21	218-103-0208	Каболка	т	0,037476	423648	15 877
22	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	61	7239	441 579
23	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	9	11521	103 689
24	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	18	16391	295 038

25	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	30	17079	512 370
26	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	110	23481	2 582 910
27	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	61	7642	466 162
28	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	18075	162 675
29	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	52	31547	1 640 444
30	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	9	15310	137 790
31	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	52	36041	1 874 132
32	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,1222	5199	11 033
33	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	22,794	435	9 915
34	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	496	547	271 312
35	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	197,6859	1138	224 967
36	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2380,8	1112	2 647 450
37	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	76,504	1115	85 302
38	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029868	558026	1 667
39	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3454	731	983
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,3635	446	1 500
41	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	26,2	9598	251 468
42	241-113-0115	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	18	5466	98 388
43	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	108	3152	340 416
44	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	68	4003	272 204
45	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	34	2787	94 758
46	241-201-0811	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм (Патрубок L=1м - 43 шт, L=3м - 10 шт)	м	6867,27	829	5 692 967
47	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм (Патрубок L=1м - 68 шт)	м	68	1246	84 728
48	241-208-0801	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	12	1949	23 388

49	241-208-1205	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	1321	3 963
50	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	7	1516	10 612
51	241-210-0522	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	68	1423	96 764
52	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	54	907	48 978
53	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	68	1405	95 540
54	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	34	151884	5 164 056
55	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,034	167228	5 686
56	242-101-0502	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 80	шт.	53	28854	1 529 262
57	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	61	13255	808 555
58	244-201-0601	Крышка-люк утепляющая для колодцев	шт.	34	11679	397 086
59	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	34	69384	2 359 056
60	251-101-0402	Знак пожарного гидранта квадратный, размер 300х300 мм	м2	3,06	19088	58 409
61	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,3	951	5 040
62	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,03144	346	11
63	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	183	785	143 655
64	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,02	449705	458 699

Итого по материалам **34 384 361**

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-01-НВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	
Раздел объектной сметы: 0. Наружные сети водоснабжения	
Локальная смета №6-01-00-01-НВ Наружные внутрипоселковые сети РП № 72/2024-НВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0104-0105 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя 11954**
2	**6101-0104-0113 11954**

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-01-НВ

№ п/п	Показатели
3	6101-0102-0110 28272
4	6101-0201-0204 1518 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
5	6101-0206-0104 1518
6	6101-0106-0106 28272
7	6101-0106-0112 28272
8	6101-0107-0502 28272
9	6101-0106-0104 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, восстановление растительного слоя 11954
10	6101-0106-0110 11954 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;
11	6101-0109-0102 59769
Раздел №2 Водопроводная сеть В1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
12	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 110 мм 6,727
	Ресурс исключен 261-301-0191
13	241-201-0811 6727 (Коб = 1,01)
14	6301-0402-0102 53
	Ресурс исключен 261-701-0115
15	242-101-0502 53
16	6301-0502-0101 34
	Ресурс исключен 261-301-0512

№ п/п	Показатели
17	244-404-0108 34
18	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Подставка пожарная) ОбФ1 = 34*30/1000 = 1,02
	261-301-0254 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-301-0282
19	241-515-0201 34
20	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100 мм ОбФ2 = 18*2.2/1000 = 0,0396
21	241-113-0115 18
22	1122-0301-0303 68
	Ресурс исключен 261-301-0277
23	241-210-0522 68
24	6301-0403-0103 68
	Ресурс исключен 261-301-0282
25	241-116-0210 68
26	6301-0403-0102 108
	Ресурс исключен 261-301-0282
27	241-116-0209 108
28	241-214-0306 68
29	241-214-0305 54
30	241-117-0104 34

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-01-НВ

№ п/п	Показатели
31	1122-0301-0303 22
	Ресурс исключен 261-301-0277
32	241-208-0801 12
33	241-208-1205 3
34	241-208-1505 7
35	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 110 мм 0,141
	Ресурс исключен 261-301-0191
36	241-201-0811 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм (Патрубок L=1м - 43 шт,L=3м - 10 шт) 73
37	241-201-0812 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм (Патрубок L=1м - 68 шт) 68
38	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (упоры) 3,52
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001 (ОР снят)
39	1134-0201-0804 34
	Ресурс исключен 261-107-0869
40	251-101-0402 Знак пожарного гидранта квадратный, размер 300х300 мм 3,06
41	6114-0401-0102 6727
	217-603-0103 (ОР снят)
42	6301-0301-0103 6,727
	217-603-0103 (ОР снят)
Раздел №3 Водопроводные колодцы.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
43	6301-0701-0102 ОбФ3 = 52*0.38+30*0.265+110*0.4+52*0.27+52*0.02+52*0.05 = 89,39
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0100
44	225-101-0602 52
45	225-101-0610 52
46	225-101-0108 30
47	225-101-0109 110
48	225-101-0201 52
49	225-101-0101 52
50	6301-0701-0104 ОбФ4 = 9*0.18+9*0.1+9*0.207+18*0.242+9*0.02+9*0.05 = 9,369
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 241-102-0300
	Ресурс исключен 225-101-0100
51	225-101-0601 9

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-01-НВ

№ п/п	Показатели
52	225-101-0605 9
53	225-101-0105 9
54	225-101-0106 18
55	225-101-0201 9
56	225-101-0101 9
57	244-201-0303 61
58	244-201-0601 Крышка-люк утепляющая для колодцев 34
59	261-107-0626 183
60	6101-0108-0102 Устройство основания под отмостку, щебеночное ОбФ5 = 61*0.8 = 48,8
61	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки ОбФ6 = 61*0.74 = 45,14
	Ресурс заменен 212-101-2001->212-101-0301
62	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (упоры в колодце) 1,98
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001 (ОР снят)
63	6111-0401-0107 992
64	6301-0103-0106 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм (футляр) 0,0262
	Ресурс исключен 261-301-0172
65	241-102-0228 26,2
66	6301-0201-0106 0,0262

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

Заказ 88

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

на Подводка водопроводных сетей к границам домовладений

Основание: РП № 08/2024-НВ

Сметная стоимость	**169761,718**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**53670,12**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**24,408**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**169 761 718**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**119 413 501**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**119 413 501**
1	**6101-0102-0110 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 4**	**м3**	**25737**	**736**	**18 942 432**
2	**6101-0201-0204 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**1691**	**21130**	**35 730 830**
3	**6101-0206-0104 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4**	**м3**	**1691**	**7765**	**13 130 615**
4	**6101-0106-0106 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м3**	**25737**	**73**	**1 878 801**
5	**6101-0106-0112 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106**	**м3**	**25737**	**30**	**772 110**
6	**6101-0107-0502 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**25737**	**729**	**18 762 273**

7	6101-0109-0102 Кклим = 1,11	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)	м2	53712	4	214 848
8	6302-0101-0101 Кклим = 1,11	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	671	9628	6 460 388
9	6302-0101-0101 Кклим = 1,11	Засыпка трубопровода песком	м3	2443	9628	23 521 204
		Раздел 2. Подводка водопроводных сетей , ИТОГО:	тенге			21 358 114
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			21 358 114
10	6301-0105-0401 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм	км	5,931	1320064	7 829 300
11	241-201-0605 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	5990,31	178	1 066 275
12	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,037	1333751	49 349
13	241-201-0610 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	37,37	563	21 039
14	6301-0402-0101 Кклим = 1,11	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	72	5362	386 064
15	242-101-0501	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 50	шт.	72	18940	1 363 680
16	6114-0202-0101 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	205	8175	1 675 875
17	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	205	1884	386 220
18	6114-0502-0101 Кклим = 1,05	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	205	2298	471 090
19	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	205	4018	823 690
20	6116-0605-0101 Кклим = 1,05	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах, диаметр до 25 мм	шт.	205	4468	915 940
21	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.	205	1827	374 535
22	241-211-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	201	368	73 968
23	6301-0403-0101 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	144	2536	365 184
24	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	144	2149	309 456
25	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	76	920	69 920

26	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	72	4782	344 304
27	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	72	11731	844 632
28	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	2	4782	9 564
29	241-213-0308	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1472	2 944
30	6301-0103-0101 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм (Патрубок L=1м - 68 шт,L=0,3м - 68 шт)	км	0,0884	1878413	166 052
31	241-102-0139 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	89,284	1603	143 122
32	6114-0401-0101 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	5931	357	2 117 367
33	6114-0401-0102 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	37	369	13 653
34	6301-0301-0101 Кклим = 1,11	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 32-65 мм	км	5,968	257187	1 534 892
		Раздел 3. Водопроводные колодцы, ИТОГО:	тенге			28 990 103
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			28 990 103
35	6301-0701-0102 Кклим = 1,11	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	130,95	66191	8 667 711
36	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	72	31547	2 271 384
37	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	72	36041	2 594 952
38	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	54	17079	922 266
39	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	162	23481	3 803 922
40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	72	7642	550 224
41	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	72	7239	521 208
42	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	72	13255	954 360
43	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	216	785	169 560
44	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под отмостку, щебеночное	м3	57,6	17077	983 635
45	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной отмостки	м3	53,28	43297	2 306 864

46	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**1224**	**3837**	**4 696 488**
47	**6301-0103-0106 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм (футляр)**	**км**	**0,0288**	**4149702**	**119 511**
48	**241-102-0228**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**28,8**	**9598**	**276 422**
49	**6301-0201-0106 Кклим = 1,11**	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0288**	**5263698**	**151 595**

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02-НВ

Подводка водопроводных сетей к границам домовладений

Основание: РП № 08/2024-НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	24408		
		Средства на оплату труда				**53 670 120**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	188,2635813	15153 3663	2 852 758 689 609
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,13909632	16042 3663	2 231 510
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1082,729853	17485 3663	18 931 531 3 966 039
4	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	2,90709	480	1 395

5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,387584	34	965
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,645344	13689 2564	145 724 27 295
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	129,580755	12390 3663	1 605 506 474 654
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	22,59810305	22320 4377	504 390 98 912
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	174,1317437	8086 2564	1 408 029 446 474
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	0,7960032	18	14
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,11488	11965 3064	61 200 15 672
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	123,3106459	11302 2564	1 393 657 316 168
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,780439	6165 2564	17 141 7 129
14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	304,0505552	633	192 464
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	922,1627475	8062 2564	7 434 476 2 364 425
16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	155,7687	365	56 856
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3670992	407	149

18	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,17216688	12229 3064	38 792 9 720
19	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	253,2887012	213	53 950
20	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	19,163262	496	9 505
21	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,1492496	1835	2 109
22	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,7448544	14541 3663	10 831 2 728
23	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	95,740032	145	13 882
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	87,40814634	7949 2564	694 807 224 114
25	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	46,07757153	10593 3064	488 100 141 182
26	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	46,07757153	983	45 294
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,86544824	60	112
28	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3629,82987	18	65 337
		Итого по машинам и механизмам		**7338,251094**		**36 031 208** **8 784 632**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	66,24	7082	469 112
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3447,3996	4191	14 448 052
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	54,3456	32720	1 778 188
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	68,094	32720	2 228 036
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	10,7379	31701	340 402
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,44	1019	1 467
7	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0072	145716	1 049
8	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,021672	103765	2 249
9	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00352112	520367	1 832
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1601	831695	133 154
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	19,912	2280	45 399
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	24,6	1154	28 388
13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	133,30064	415	55 320
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,7871545	36	316
15	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,2436	426	1 382
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,328928	7006	93 382
17	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	72	7239	521 208
18	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	54	17079	922 266
19	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	162	23481	3 803 922
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	72	7642	550 224
21	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	72	31547	2 271 384
22	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	72	36041	2 594 952
23	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,3328	5199	12 128
24	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	25,056	435	10 899
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	612	547	334 764

26	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2937,6	1112	3 266 611
27	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	84,096	1115	93 767
28	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032832	558026	1 832
29	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,2436	731	2 371
30	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,084	446	3 159
31	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	89,284	1603	143 122
32	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	28,8	9598	276 422
33	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	144	2149	309 456
34	241-201-0605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	5990,31	178	1 066 275
35	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	37,37	563	21 039
36	241-211-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	201	368	73 968
37	241-213-0308	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1472	2 944
38	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	76	920	69 920
39	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	72	11731	844 632
40	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,64	1493	2 449
41	242-101-0501	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 50	шт.	72	18940	1 363 680
42	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	205	1884	386 220
43	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.	205	1827	374 535
44	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	72	13255	954 360
45	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	205	4018	823 690

46	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,6	951	3 424
47	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,03456	346	12
48	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	216	785	169 560

Итого по материалам **40 902 925**

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-02-НВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	
Раздел объектной сметы: 0. Наружные сети водоснабжения	
Локальная смета №6-01-00-02-НВ Подводка водопроводных сетей к границам домовладений РП № 08/2024-НВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0110 25737**
2	**6101-0201-0204 1691 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-02-НВ

№ п/п	Показатели
3	6101-0206-0104 1691
4	6101-0106-0106 25737
5	6101-0106-0112 25737
6	6101-0107-0502 25737
7	6101-0109-0102 53712
8	6302-0101-0101 671
9	6302-0101-0101 Засыпка трубопровода песком 2443
Раздел №2 Подводка водопроводных сетей .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
10	6301-0105-0401 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм 5,931
	Ресурс исключен 261-301-0191
11	241-201-0605 5931 (Коб = 1,01)
12	6301-0105-0402 0,037
	Ресурс исключен 261-301-0191
13	241-201-0610 37 (Коб = 1,01)
14	6301-0402-0101 72
	Ресурс исключен 261-701-0115
15	242-101-0501 72
16	6114-0202-0101 205

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-116-0300
	Ресурс исключен 261-701-0101
17	242-301-1203 205
18	6114-0502-0101 205
	Ресурс исключен 261-301-0513
19	244-301-0406 205
20	6116-0605-0101 Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах, диаметр до 25 мм 205
	Ресурс исключен 242-404-0600
21	242-404-0601 205
22	241-211-0104 201
23	6301-0403-0101 144
	Ресурс исключен 261-301-0282
24	241-116-0207 144
25	241-214-0303 76
26	1122-0301-0303 72
	Ресурс исключен 261-301-0277
27	241-215-0303 72
28	1122-0301-0303 2
	Ресурс исключен 261-301-0277

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-02-НВ

№ п/п	Показатели
29	241-213-0308 2
30	6301-0103-0101 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм (Патрубок L=1м - 68 шт,L=0,3м - 68 шт) 0,0884
	Ресурс исключен 261-301-0172
31	241-102-0139 88,4 (Коб = 1,01)
32	6114-0401-0101 5931
	217-603-0103 (ОР снят)
33	6114-0401-0102 37
	217-603-0103 (ОР снят)
34	6301-0301-0101 Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 32-65 мм 5,968
	217-603-0103 (ОР снят)
Раздел №3 Водопроводные колодцы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
35	6301-0701-0102 ОбФ1 = 72*0.38+72*0.27+72*0.02+72*0.05+54*0.265+162*0.4 = 130,95
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 225-101-0100
36	225-101-0602 72
37	225-101-0610 72

№ п/п	Показатели
38	225-101-0108 54
39	225-101-0109 162
40	225-101-0201 72
41	225-101-0101 72
42	244-201-0303 72
43	261-107-0626 216
44	6101-0108-0102 Устройство основания под отмостку, щебеночное 57,6
45	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 53,28
	Ресурс заменен 212-101-2001->212-101-0301
46	6111-0401-0107 1224
47	6301-0103-0106 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм (футляр) 0,0288
	Ресурс исключен 261-301-0172
48	241-102-0228 28,8
49	6301-0201-0106 0,0288

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

Заказ 88

Локальная смета № 6-01-00-03-НВ
(Локальный сметный расчет)

на Напорный водовод от насоснй станции I-го подъема до насосной станции II-го подъема

Основание: РП № 08/2024-НВ

Сметная стоимость	**24200,041**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6251,148**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,854**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**24 200 041**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**17 013 122**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**17 013 122**
1	**6101-0104-0105 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя**	**м3**	**6820**	**93**	**634 260**
2	**6101-0104-0113 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**6820**	**80**	**545 600**
3	**6101-0102-0107 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1**	**м3**	**364**	**549**	**199 836**
4	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**6894**	**452**	**3 116 088**
5	**6101-0106-0104 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**364**	**53**	**19 292**

6	6101-0106-0105 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	6894	64	441 216
7	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	7258	611	4 434 638
8	6101-0106-0104 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, восстановление растительного слоя	м3	6820	53	361 460
9	6101-0106-0110 Кклим = 1,11 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104	м3	6820	79	538 780
10	6101-0109-0102 Кклим = 1,11	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)	м2	34100	4	136 400
11	6302-0101-0101 Кклим = 1,11	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	128	9628	1 232 384
12	6302-0101-0101 Кклим = 1,11	Засыпка трубопровода песком	м3	556	9628	5 353 168
		Раздел 2. Водовод В9, ИТОГО:	тенге			4 164 164
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 164 164
13	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	1,11	1333751	1 480 464
14	241-201-0610 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1121,1	563	631 179
15	6301-0402-0101 Кклим = 1,11	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	11	5362	58 982
16	242-101-0501	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 50	шт.	11	18940	208 340
17	6301-0501-0101 Кклим = 1,11	Установка вантузов одинарных	шт.	2	9810	19 620
18	242-402-0402	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 25 DN 50	шт.	2	399489	798 978
19	6301-0401-0105 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100 мм	т	0,0035	3643643	12 753
20	241-113-0109	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	5	2517	12 585
21	6301-0403-0101 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	34	2536	86 224
22	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	34	2149	73 066
23	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	11	920	10 120

24	1122-0301-0302 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	3	4453	13 359
25	241-208-0801	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1949	3 898
26	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1516	1 516
27	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм (Патрубок L=1,0м - 9 шт,L=3,0м - 2 шт.)	км	0,015	1333751	20 006
28	241-201-0307 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х7,1 мм	м	15,15	985	14 923
29	6301-0103-0101 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм (Патрубок L=0,2 м - 2 шт.)	км	0,0004	1878413	751
30	241-102-0139 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,404	1603	648
31	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки (упоры)	м3	0,48	45176	21 684
32	6114-0401-0102 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	1110	369	409 590
33	6301-0301-0101 Кклим = 1,11	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	1,11	257187	285 478
		Раздел 3. Водопроводные колодцы, ИТОГО:	тенге			2 679 717
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 679 717
34	6301-0701-0102 Кклим = 1,11	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,6	66191	635 434
35	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	31547	157 735
36	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	36041	180 205
37	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	15	23481	352 215
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	7642	38 210
39	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	7239	36 195
40	6301-0701-0104 Кклим = 1,11	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,668	133242	222 248
41	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	18075	36 150
42	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	15310	30 620
43	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	16391	65 564
44	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7642	15 284

45	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7239	14 478
46	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	7	13255	92 785
47	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	21	785	16 485
48	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под отмостку, щебеночное	м3	5,6	17077	95 631
49	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной отмостки	м3	5,18	43297	224 278
50	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки (упоры в колодце)	м3	0,33	45176	14 908
51	6111-0401-0107 Кклим = 1,11	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	109	3837	418 233
52	6301-0103-0105 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм (футляр)	км	0,0026	3171848	8 247
53	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,6	5508	14 321
54	6301-0201-0105 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0026	4035150	10 491
		Раздел 4. Опознавательные знаки "Зона санитарной охраны" (3 шт.), ИТОГО:	тенге			343 038
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			343 038
55	6101-0104-0105 Кклим = 1,11 Коб =3	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя	м3	0,9	93	84
56	6101-0110-0104 Кклим = 1,11 Коб =3	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	6	2342	14 052
57	6101-0209-0102 Кклим = 1,11 Коб =3	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	м2	6	608	3 648
58	6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =3	Устройство фундамента бетонного столба	м3	0,3	64843	19 453
59	6201-0802-0101 Кклим = 1,11 Коб =3	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	3	18393	55 179
60	1109-0601-0102 Кклим = 1,11 Коб =3	Сборка конструкций листовых массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,1547	1236557	191 300
61	241-102-0139 Коб=3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	21	1603	33 663
62	214-101-0201 Коб=3	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,04898	342931	16 798

63	214-208-0102 Коб=3	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01101	425593	4 685
64	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =3	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	6	253	1 518
65	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =3 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6	394	2 364
66	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =3	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	1,5	196	294

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03-НВ

Напорный водовод от насоснй станции I-го подъема до насосной станции II-го подъема

Основание: РП № 08/2024-НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2854		
		Средства на оплату труда				**6 251 148**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	176,4740937	15153 3663	2 674 112 646 425
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00483516	16042 3663	78 18
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	189,733854	17485 3663	3 317 496 694 995
4	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,21312	480	102

5	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,3663	14215 3663	5 207 1 342
6	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,95238	11339 3663	10 799 3 489
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0971028	81	8
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,191472	34	109
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1626975	206	34
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2554433	13689 2564	17 186 3 219
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,7031518	12390 3663	145 002 42 869
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,36038525	22320 4377	97 324 19 085
13	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,390943664	12896 3663	17 938 5 095
14	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	32,82476738	8086 2564	265 421 84 163
15	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	0,0652236	18	1
16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0020475	42	0
17	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,49728	11965	5 950

					3064	1 524
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,74724664	11302	302 297
					2564	68 580
19	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,15848358	6165	977
					2564	406
20	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,94545488	633	36 679
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	214,339335	8062	1 728 004
					2564	549 566
22	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,7932	365	2 480
23	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0106338	407	4
24	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,42489801	12229	5 196
					3064	1 302
25	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	10,47500784	2743	28 733
26	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	52,59664238	213	11 203
27	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,309098592	99	31
28	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,08634912	1835	158
29	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0600288	14541	873
					3663	220
30	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	17,486052	145	2 535

31	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,11334908	7949 2564	56 544 18 239
32	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,08586072	8960 2564	769 220
33	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	8,736130125	10593 3064	92 542 26 768
34	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	8,736130125	983	8 588
35	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,360615024	433	156
36	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,51516432	7077 2564	3 646 1 321
37	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,240410016	434	104
38	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,126612372	60	8
39	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,034344288	25	1
40	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	851,63862	18	15 329
		Итого по машинам и механизмам		**1688,314764**		**8 853 624** **2 168 843**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,44	7082	45 608
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	754,0128	4191	3 160 068
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,5896	32720	182 892
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,67588	32720	185 715

5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,168468	33820	5 698
6	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8262	34562	28 555
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,915636	31701	29 027
8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,048984	342931	16 798
9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01100736	425593	4 685
10	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,104	1019	106
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2286	2146	491
12	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00065	145716	95
13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007264	103765	754
14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0021	101506	213
15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000246	64965	16
16	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006549	520367	341
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,011	831695	9 149
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	954056	1 374
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22344	861	192
20	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,616	2280	8 244
21	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,315	2108	664
22	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	55,2796	415	22 941
23	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,85674508	36	31
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1701744	555	94

25	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0464112	251	12
26	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,222	426	95
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,1953	2928	572
28	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,20016	4684	938
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,520806	7006	10 655
30	218-103-0208	Каболка	т	0,006672	423648	2 827
31	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	7239	50 673
32	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	16391	65 564
33	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	15	23481	352 215
34	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7642	53 494
35	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	18075	36 150
36	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	31547	157 735
37	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	15310	30 620
38	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	36041	180 205
39	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,1508	5199	784
40	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,612	435	701
41	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	54,5	547	29 812
42	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	35,1948	1138	40 052
43	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	261,6	1112	290 899
44	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,564	1115	6 204
45	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000208	558026	116
46	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011205	712423	798
47	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,222	731	162
48	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000189	579994	110
49	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001014	780756	79
50	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,555	446	248
51	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001686	1435297	242
52	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001215	893907	1 086

53	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	21,404	1603	34 311
54	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,6	5508	14 321
55	241-113-0109	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	5	2517	12 585
56	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	34	2149	73 066
57	241-201-0307	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х7,1 мм	м	15,15	985	14 923
58	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1121,1	563	631 179
59	241-208-0801	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1949	3 898
60	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1516	1 516
61	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	11	920	10 120
62	242-101-0501	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 50	шт.	11	18940	208 340
63	242-402-0402	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 25 DN 50	шт.	2	399489	798 978
64	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	7	13255	92 785
65	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,58	951	552
66	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00009	380806	34
67	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00312	346	1
68	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006776035	289955	1 965
69	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	21	785	16 485

Итого по материалам **6 931 853**

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-03-НВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	
Раздел объектной сметы: 0. Наружные сети водоснабжения	
Локальная смета №6-01-00-03-НВ Напорный водовод от насоснй станции I-го подъема до насосной станции II-го подъема РП № 08/2024-НВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0104-0105 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя 6820**
2	**6101-0104-0113 6820**

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-03-НВ

№ п/п	Показатели
3	6101-0102-0107 364
4	6101-0102-0108 6894
5	6101-0106-0104 364
6	6101-0106-0105 6894
7	6101-0107-0501 7258
8	6101-0106-0104 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, восстановление растительного слоя 6820
9	6101-0106-0110 6820 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;
10	6101-0109-0102 34100
11	6302-0101-0101 128
12	6302-0101-0101 Засыпка трубопровода песком 556
Раздел №2 Водовод В9.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
13	6301-0105-0402 1,11
	Ресурс исключен 261-301-0191
14	241-201-0610 1110 (Коб = 1,01)
15	6301-0402-0101 11
	Ресурс исключен 261-701-0115
16	242-101-0501 11
17	6301-0501-0101 2

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0418
18	242-402-0402 2
19	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100 мм 0,0035
	Ресурс исключен 261-301-0282
20	241-113-0109 5
21	6301-0403-0101 34
	Ресурс исключен 261-301-0282
22	241-116-0207 34
23	241-214-0303 11
24	1122-0301-0302 3
	Ресурс исключен 261-301-0277
25	241-208-0801 2
26	241-208-1505 1
27	6301-0105-0402 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм (Патрубок L=1,0м - 9 шт,L=3,0м - 2 шт.) 0,015
	Ресурс исключен 261-301-0191
28	241-201-0307 15 (Коб = 1,01)
29	6301-0103-0101 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм (Патрубок L=0,2 м - 2 шт.) 0,0004
	Ресурс исключен 261-301-0172
30	241-102-0139 0,4 (Коб = 1,01)

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-03-НВ

№ п/п	Показатели
31	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (упоры) 0,48
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001 (ОР снят)
32	6114-0401-0102 1110
	217-603-0103 (ОР снят)
33	6301-0301-0101 1,11
	217-603-0103 (ОР снят)
Раздел №3 Водопроводные колодцы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
34	6301-0701-0102 ОбФ1 = 5*0.38+5*0.27+15*0.4+5*0.02+5*0.05 = 9,6
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0100
35	225-101-0602 5
36	225-101-0610 5
37	225-101-0109 15
38	225-101-0201 5
39	225-101-0101 5
40	6301-0701-0104 ОбФ2 = 2*0.18+4*0.242+2*0.1+2*0.02+2*0.05 = 1,668

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-102-0300
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 225-101-0100
41	225-101-0601 2
42	225-101-0605 2
43	225-101-0106 4
44	225-101-0201 2
45	225-101-0101 2
46	244-201-0303 7
47	261-107-0626 21
48	6101-0108-0102 Устройство основания под отмостку, щебеночное 5,6
49	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 5,18
	Ресурс заменен 212-101-2001->212-101-0301
50	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (упоры в колодце) 0,33
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001 (ОР снят)
51	6111-0401-0107 109
52	6301-0103-0105 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм (футляр) 0,0026

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-03-НВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0172
53	**241-102-0218 2,6**
54	**6301-0201-0105 0,0026**
Раздел №4 Опознавательные знаки "Зона санитарной охраны" (3 шт.).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
55	**6101-0104-0105 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя 0,3 (Коб = 3)**
56	**6101-0110-0104 2 (Коб = 3)**
57	**6101-0209-0102 2 (Коб = 3)**
58	**6103-0101-0104 0,1 (Коб = 3)**
	212-101-0301 (ОР снят)
59	**6201-0802-0101 1 (Коб = 3)**
	Ресурс исключен 261-102-0352
	Ресурс исключен 261-107-0650
60	**1109-0601-0102 ОбФ3 = (15.7+3.528+32.34)/1000 = 0,051568 (Коб = 3)**
	Ресурс исключен 261-102-0112
61	**241-102-0139 7 (Коб = 3)**
62	**214-101-0201 ОбФ4 = 0.0157*1.04 = 0,016328 (Коб = 3)**
63	**214-208-0102 ОбФ5 = 0.003528*1.04 = 0,00366912 (Коб = 3)**
64	**6111-0501-0205 2 (Коб = 3)**

№ п/п	Показатели
65	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 2 (Коб = 3) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
66	**6111-0501-0505 0,5 (Коб = 3)**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

Заказ 88

Локальная смета № 6-01-00-04-НВ
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети водопроводанасосной станции II-го подъема

Основание: РП № 08/2024-НВ

Сметная стоимость	**14177,115**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2595,492**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,123**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**14 177 115**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**3 237 341**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 237 341**
1	**6101-0102-0107 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1**	**м3**	**1205**	**549**	**661 545**
2	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1168,85**	**452**	**528 320**
3	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (Доработка вручную, зачистка дна и стенок)**	**м3**	**36,15**	**8829**	**319 168**
4	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**36,15**	**3840**	**138 816**
5	**6101-0106-0104 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**1168,85**	**53**	**61 949**

6	6101-0106-0105 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	1205	64	77 120
7	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	2373,85	611	1 450 422
		Раздел 2. Водопроводная сеть , ИТОГО:	тенге			5 297 700
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			5 297 700
8	6301-0103-0103 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,219	2154803	471 902
9	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	219	3614	791 466
10	6301-0201-0103 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,219	2799660	613 126
11	6301-0103-0105 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,132	3190007	421 081
12	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	132	5508	727 056
13	6301-0201-0105 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,132	4035150	532 640
14	6301-0103-0101 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 32 мм	км	0,06	1878413	112 705
15	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	60	523	31 380
16	6301-0201-0101 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,06	1821546	109 293
17	6301-0402-0103 Кклим = 1,11	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	12	8864	106 368
18	242-101-0503	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 100	шт.	12	25168	302 016
19	6301-0402-0105 Кклим = 1,11	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	2	12914	25 828
20	242-101-0504	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 150	шт.	2	67774	135 548

21	6301-0402-0101 Кклим = 1,11	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5362	5 362
22	519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	88921	88 921
23	6301-0401-0105 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0114	4093348	46 664
24	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2882	8 646
25	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9914	9 914
26	6301-0403-0103 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	38	4998	189 924
27	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	38	4003	152 114
28	6301-0403-0105 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	18	7585	136 530
29	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	18	6996	125 928
30	241-214-0302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	865	2 595
31	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	920	920
32	241-214-0304	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	635	5 080
33	241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4264	8 528
34	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	907	1 814
35	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	1	4782	4 782
36	241-210-0306	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	281	281
37	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм (Патрубок L=1м - 1 шт.)	км	0,001	1333751	1 334
38	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1	563	563
39	6301-0105-0404 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 125 мм (Патрубок L=1м - 2 шт)	км	0,002	1490169	2 980
40	241-201-0614	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	2	1528	3 056
41	6301-0301-0103 Кклим = 1,11	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,219	272711	59 724
42	6301-0301-0105 Кклим = 1,11	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	0,132	350010	46 201

43	6301-0301-0101 Кклим = 1,11	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50 мм	км	0,06	257187	15 431
		Раздел 3. Колодцы, ИТОГО:	тенге			5 642 074
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			5 642 074
44	6301-0701-0102 Кклим = 1,11	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,56	66191	831 359
45	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	31547	252 376
46	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	8	36041	288 328
47	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	16	23481	375 696
48	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	7642	61 136
49	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	16	7239	115 824
50	6302-0401-0103 Кклим = 1,11	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	м3	1,988	116924	232 445
51	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	18075	36 150
52	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	15310	30 620
53	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	11521	23 042
54	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	16391	65 564
55	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7642	15 284
56	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7239	14 478
57	6302-0401-0107 Кклим = 1,11	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах	м3	7,32	77657	568 449
58	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	50928	101 856
59	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	73253	146 506
60	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	8	36175	289 400
61	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7642	15 284
62	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	7239	43 434
63	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	12	13255	159 060
64	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	110	785	86 350
65	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной отмостки	м3	19,08	43297	826 107
66	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки (упоры в колодце)	м3	2,08	45176	93 966
67	6111-0401-0107 Кклим = 1,11	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	192	3837	736 704
68	6301-0103-0101 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм (футляр L=0,2 м - 3 шт.)	км	0,0006	1875465	1 125
69	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	0,6	1814	1 088

70	6301-0103-0107 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 250 мм (футляр L=0,2 м - 21 шт., L=0,5 м - 2 шт.)	км	0,0052	4628121	24 066
71	241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	5,2	20788	108 098
72	6301-0103-0109 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 350 мм (футляр L=0,2 м - 6 шт.)	км	0,0012	6478019	7 774
73	241-102-0248	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х9,0 мм	м	1,2	34269	41 123
74	6301-0103-0102 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм (футляр L=0,2 м - 2 шт.)	км	0,0004	1950851	780
75	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	0,4	3599	1 440
76	6301-0201-0101 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,0006	1821546	1 093
77	6301-0201-0107 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,0052	6540826	34 012
78	6301-0201-0109 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,0012	9317293	11 181
79	6301-0201-0102 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм	км	0,0004	2188344	875

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04-НВ

Внутриплощадочные сети водопроводанасосной станции II-го подъема

Основание: РП № 08/2024-НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1123		
		Средства на оплату труда				**2 595 492**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,20849673	15153 3663	139 536 33 731
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5643462	16042 3663	9 053 2 067
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	68,08263255	17485 3663	1 190 425 249 387
4	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,531912	480	255

5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,274048	34	383
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,227768	13689 2564	57 874 10 840
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25,22757384	12390 3663	312 570 92 409
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,016318998	22320 4377	364 71
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,087532713	8086 2564	708 224
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	15,5395116	18	280
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,43537752	11302 2564	4 921 1 116
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,1130919	6165 2564	37 687 15 674
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,487034145	633	308
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	69,16805438	8062 2564	557 633 177 347
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,3746	365	9 262
16	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,14594624	407	466
17	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,22682172	12229 3064	112 835 28 271

18	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,046259139	213	10
19	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,371455506	496	184
20	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	10,0431468	1835	18 429
21	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,29386728	14541 3663	47 896 12 065
22	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,38028	145	925
23	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,00841824	19611 6128	165 52
24	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,01214784	18398 6128	223 74
25	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,00225108	24025	54
26	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,40582198	7949 2564	114 512 36 937
27	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,023754999	10593 3064	252 73
28	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,023754999	983	23
29	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,513478	60	511
30	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	276,6722175	18	4 980
		Итого по машинам и механизмам		**566,5079199**		**2 622 725**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,3944	4191	14 226
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,5312	32720	213 701
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,4616	32720	636 784
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,00944	34325	171 949
5	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,1216	34562	73 327
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,688076	31701	53 514
7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,676	1019	5 784
8	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,10466	145716	15 251
9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,078168	103765	8 111
10	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0059824	34839	208
11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00126285	520367	657
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0232	831695	19 295
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40,328	2280	91 948
14	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,026	2108	2 163
15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	33,6873	415	13 980
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0462136	36	2
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,419584	7006	37 970
18	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0187516	1324175	24 830
19	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	24	7239	173 736
20	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	11521	23 042

21	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	16391	65 564
22	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	16	23481	375 696
23	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	8	36175	289 400
24	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7642	91 704
25	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	18075	36 150
26	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	31547	252 376
27	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	50928	101 856
28	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	15310	30 620
29	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	8	36041	288 328
30	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	73253	146 506
31	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,104376	25928	2 706
32	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	18,3878	5199	95 598
33	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	194,792	435	84 735
34	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	96	547	52 512
35	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	460,8	1112	512 410
36	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	674,666	1115	752 253
37	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0255076	558026	14 234
38	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	60	523	31 380
39	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	0,6	1814	1 088
40	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	0,4	3599	1 440
41	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	219	3614	791 466
42	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	132	5508	727 056
43	241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	5,2	20788	108 098

44	241-102-0248	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х9,0 мм	м	1,2	34269	41 123
45	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2882	8 646
46	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9914	9 914
47	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	38	4003	152 114
48	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	18	6996	125 928
49	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1	563	563
50	241-201-0614	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	2	1528	3 056
51	241-210-0306	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	281	281
52	241-214-0302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	865	2 595
53	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	920	920
54	241-214-0304	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	635	5 080
55	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	907	1 814
56	241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4264	8 528
57	242-101-0503	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 100	шт.	12	25168	302 016
58	242-101-0504	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 150	шт.	2	67774	135 548
59	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	12	13255	159 060
60	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,45	951	1 379
61	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,50208	346	174
62	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	110	785	86 350
63	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0114	449705	5 127

		Итого по материалам				**7 483 867**
		Инженерное оборудование				
1	519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	88921	88 921
		Итого по инженерному оборудованию				**88 921**

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-04-НВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	
Раздел объектной сметы: 0. Наружные сети водоснабжения	
Локальная смета №6-01-00-04-НВ Внутриплощадочные сети водопроводанасосной станции II-го подъема РП № 08/2024-НВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0107 1205**
2	**6101-0102-0108 1168,85**

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-04-НВ

№ п/п	Показатели
3	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (Доработка вручную, зачистка дна и стенок) 36,15 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
4	6101-0206-0102 36,15
5	6101-0106-0104 1168,85
6	6101-0106-0105 1205
7	6101-0107-0501 2373,85
Раздел №2 Водопроводная сеть .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
8	6301-0103-0103 0,219
	Ресурс исключен 261-301-0172
9	241-102-0177 219
10	6301-0201-0103 0,219
11	6301-0103-0105 0,132
	Ресурс исключен 261-301-0172
12	241-102-0218 132
13	6301-0201-0105 0,132
14	6301-0103-0101 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 32 мм 0,06
	Ресурс исключен 261-301-0172
15	241-102-0113 60
16	6301-0201-0101 0,06

№ п/п	Показатели
17	6301-0402-0103 12
	Ресурс исключен 261-701-0115
18	242-101-0503 12
19	6301-0402-0105 2
	Ресурс исключен 261-701-0115
20	242-101-0504 2
21	6301-0402-0101 1
	Ресурс исключен 261-701-0115
22	519-101-0101 1
23	6301-0401-0105 0,0114
	Ресурс исключен 261-301-0282
	261-301-0254 (ОР снят)
24	241-113-0117 3
25	241-113-0124 1
26	6301-0403-0103 38
	Ресурс исключен 261-301-0282
27	241-116-0210 38
28	6301-0403-0105 18
	Ресурс исключен 261-301-0282

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-04-НВ

№ п/п	Показатели
29	241-116-0212 18
30	241-214-0302 3
31	241-214-0303 1
32	241-214-0304 8
33	241-214-0311 2
34	241-214-0305 2
35	1122-0301-0303 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
36	241-210-0306 1
37	6301-0105-0402 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм (Патрубок L=1м - 1 шт.) 0,001
	Ресурс исключен 261-301-0191
38	241-201-0610 1
39	6301-0105-0404 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 125 мм (Патрубок L=1м - 2 шт) 0,002
	Ресурс исключен 261-301-0191
40	241-201-0614 2
41	6301-0301-0103 0,219
	217-603-0103 (ОР снят)
42	6301-0301-0105 0,132
	217-603-0103 (ОР снят)

№ п/п	Показатели
43	6301-0301-0101 Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50 мм 0,06
	217-603-0103 (ОР снят)
Раздел №3 Колодцы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
44	6301-0701-0102 ОбФ1 = 8*0.38+8*0.27+16*0.4+8*0.02+16*0.05 = 12,56
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 225-101-0600
45	225-101-0602 8
46	225-101-0610 8
47	225-101-0109 16
48	225-101-0201 8
49	225-101-0101 16
50	6302-0401-0103 ОбФ2 = 2*0.18+2*0.1+2*0.16+4*0.242+2*0.02+2*0.05 = 1,988
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-301-0502

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-04-НВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0330
51	**225-101-0601 2**
52	**225-101-0605 2**
53	**225-101-0105 2**
54	**225-101-0106 4**
55	**225-101-0201 2**
56	**225-101-0101 2**
57	**6302-0401-0107 ОбФЗ = 2*0.59+2*0.54+8*0.59+2*0.02+6*0.05 = 7,32**
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0330
58	**225-101-0603 2**
59	**225-101-0614 2**
60	**225-101-0111 8**
61	**225-101-0201 2**
62	**225-101-0101 6**
63	**244-201-0303 12**

№ п/п	Показатели
64	**261-107-0626 110**
65	**6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 19,08**
	Ресурс заменен 212-101-2001->212-101-0301
66	**6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (упоры в колодце) 2,08**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001 (ОР снят)
67	**6111-0401-0107 192**
68	**6301-0103-0101 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм (футляр L=0,2 м - 3 шт.) 0,0006**
	Ресурс исключен 324-105-0401
	Ресурс исключен 217-603-0103
	Ресурс исключен 261-301-0172
69	**241-102-0140 0,6**
70	**6301-0103-0107 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 250 мм (футляр L=0,2 м - 21 шт., L=0,5 м - 2 шт.) 0,0052**
	Ресурс исключен 217-603-0103
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 324-105-0401
71	**241-102-0236 5,2**
72	**6301-0103-0109 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 350 мм (футляр L=0,2 м - 6 шт.) 0,0012**
	Ресурс исключен 217-603-0103
	Ресурс исключен 324-105-0401

Заказ 88 Локальная смета № 6-01-00-04-НВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0172
73	**241-102-0248 1,2**
74	**6301-0103-0102 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм (футляр L=0,2 м - 2 шт.) 0,0004**
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 324-105-0401
	Ресурс исключен 217-603-0103
75	**241-102-0164 0,4**
76	**6301-0201-0101 0,0006**
77	**6301-0201-0107 0,0052**
78	**6301-0201-0109 0,0012**
79	**6301-0201-0102 0,0004**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	45412,346	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	3,046	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	7543,321	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	7-01-00-01-ГП1	Благоустройство и озеленение территории насосной станции I - го подъема	14 458,787			14 458,787	0,953	2 431,809	
2	7-01-00-02-ГП2	Благоустройство и озеленение территории насосной станции II - го подъема	30 885,437	68,122		30 953,559	2,094	5 111,513	
		Итого по разделу:	**45 344,224**	**68,122**		**45 412,346**	**3,047**	**7 543,322**	
		Всего:	**45 344,224**	**68,122**	**0,000**	**45 412,346**	**3,046**	**7 543,321**	**0,000**

Главный инженер проекта Абенова А.К.

Главный специалист Данько Г.Е.

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Заказ 88

Локальная смета № 7-01-00-01-ГП1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории насосной станции I - го подъема

Основание: РП №08/2024-0-ГП1

Сметная стоимость	**14458,787**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2431,809**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,953**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**14 458 787**
		Раздел 1. Вертикальная планировка , ИТОГО:	тенге			**581 536**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**581 536**
1	**6101-0104-0105 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя**	**м3**	**890,6**	**93**	**82 826**
2	**6101-0104-0113 Кклим = 1,11 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**890,6**	**320**	**284 992**
3	**6101-0104-0106 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (устройство корыта под автодорожное покрытие)**	**м3**	**115,36**	**115**	**13 266**
4	**6101-0104-0114 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**115,36**	**91**	**10 498**
5	**6101-0106-0105 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**154**	**64**	**9 856**
6	**6101-0106-0111 Кклим = 1,11 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105**	**м3**	**154**	**57**	**8 778**

7	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	154	611	94 094
8	6101-0106-0104 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	м3	206	53	10 918
9	6101-0106-0110 Кклим = 1,11 :К1трр=9;К1трм=9;К1экс=9;К1мат=9;	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104	м3	206	238	49 028
10	6101-0109-0102 Кклим = 1,11	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)	м2	4320	4	17 280
		Раздел 2. Асфальтобетонное покрытие проездов и автостоянок, ИТОГО:	тенге			3 378 108
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 378 108
11	6201-0401-0101 Кклим = 1,11	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	41,2	7787	320 824
12	6201-0403-0101 Кклим = 1,11	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	412	2288	942 656
13	6201-0403-0104 Кклим = 1,11 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103	м2	412	814	335 368
14	6201-0602-0302 Кклим = 1,11	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	412	3240	1 334 880
15	6201-0602-0402 Кклим = 1,11 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302	м2	412	705	290 460
16	6201-0403-0201 Кклим = 1,11	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	52	2154	112 008
17	6201-0403-0204 Кклим = 1,11 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203	м2	52	806	41 912
		Раздел 3. Озеленение территории, ИТОГО:	тенге			524 976
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			524 976

18	6113-0102-0307 Кклим = 1,11	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м, вручную, добавление растительной земли до 25%	яма	24	4440	106 560
19	6113-0103-0102 Кклим = 1,11	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м	шт.	24	4003	96 072
20	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	24	13431	322 344
		Раздел 4. Ограждение территории разм. 60х72 м, ИТОГО:	тенге			9 974 166
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			9 974 166
21	6104-0801-0212 Кклим = 1,11	Установка ограды металлической, высота до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя	м	258,4	11776	3 042 918
22	6104-0801-0308 Кклим = 1,11	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт.	1	49104	49 104
23	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	2,898	364541	1 056 440
24	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0513	407656	20 913
25	6104-0801-0301 Кклим = 1,11	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт.	1	129602	129 602
26	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,11808	364541	43 045
27	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00314	407656	1 280
28	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	21,02	34293	720 839
29	6106-0701-0102 Кклим = 1,11 Коб =86	Изготовление (Звено ограждения ЗО1 - 86 шт.)конструкций решетчатых	т конструкций	3,11836	143387	447 132
30	214-201-0102 Коб=86	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,01516	369108	1 112 920
31	214-208-0102 Коб=86	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1032	425593	43 921
32	6106-0701-0102 Кклим = 1,11	Изготовление (Ворота - 1 шт.) конструкций решетчатых	т конструкций	0,06848	143387	9 819
33	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0616	369108	22 737
34	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00048	425593	204

35	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0064	1178825	7 544
36	6106-0701-0102 Кклим = 1,11	Изготовление (Калитка - 1 шт.)конструкций решетчатых	т конструкций	0,02224	143387	3 189
37	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01856	369108	6 851
38	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00048	425593	204
39	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0032	1178825	3 772
40	1109-0108-0401 Кклим = 1,11	Облицовка ограждения, ворот, калитки стальным профилированным листом	м2	440	1568	689 920
41	224-102-0510 Коб=1,15	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	м2	506	3865	1 955 690
42	1114-0102-1301 Кклим = 1,11 Коб =4	Устройство ограждений многорядных из колючей проволоки	м проволоки	1056	131	138 336
43	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,22188	401265	89 033
44	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	316,8	845	267 696
45	6111-0501-0212 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020	м2	174,07	244	42 473
46	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	174,07	394	68 584

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01-ГП1

Благоустройство и озеленение территории насосной станции I - го подъема

Основание: РП №08/2024-0-ГП1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	953		
		Средства на оплату труда				**2 431 809**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	33,31688976	15153 3663	504 851 122 040
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,8942604	20710 3663	18 520 3 276
3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,074481	11853 3064	883 228
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,312354	81	25

5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,4231187	206	911
6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,045732	1523	70
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	60,938778	12390 3663	755 031 223 219
8	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05483205	42	2
9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0182928	10225 3064	187 56
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,01673485	11302 2564	22 793 5 171
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,035959	8062 2564	40 600 12 912
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,576423	365	210
13	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	21,655212	1287	27 870
14	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	23,97279032	2743	65 757
15	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,43933	12546 3064	105 880 25 858
16	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	14,9829576	15902 3663	238 259 54 883
17	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,2378256	20047 3663	64 909 11 860

18	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,737816	23854 3064	41 454 5 325
19	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,606724	21461 3663	55 943 9 548
20	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1692084	160	27
21	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,960372	50290 3663	48 297 3 518
22	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,694858	11963 2564	32 239 6 910
23	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2935728	13547 3064	3 977 900
24	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,4914848	425	634
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,687167057	7949 2564	29 309 9 454
26	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	8,734217218	5714 2564	49 907 22 395
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,547100834	60	393
28	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	20,56164	25	514
29	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,9487	18	323
		Итого по машинам и механизмам		**247,4288322**		**2 109 776** **517 551**

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	2,736	1797	4 917

2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,78	8584	6 696
3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	14,4144	7040	101 477
4	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,18	8701	53 772
5	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	114,2064	7126	813 835
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	45,32	4191	189 936
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,341	32720	11 158
8	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	21,02	34293	720 839
9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00046	28164	13
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023256	31701	737
11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	52,9832	26826	1 421 327
12	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,22188	401265	89 033
13	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	3,09532	369108	1 142 508
14	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	3,01608	364541	1 099 485
15	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,10416	425593	44 329
16	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,05444	407656	22 193
17	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,168	629	3 251
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0032736	322153	1 055
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0060152	224910	1 353
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954056	1 526
21	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00132	2358157	3 113

22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	25,9614572	2280	59 192
23	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	31,508	2669	84 095
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	18,96	36	683
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,36	7006	2 522
26	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0096	1178825	11 316
27	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005168	1194590	6 174
28	224-102-0510	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	м2	506	3865	1 955 690
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00487396	579994	2 827
30	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0313326	893907	28 008
31	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	24	13431	322 344
32	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	316,8	845	267 696
33	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00132	3956916	5 223
34	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00226291	380806	862
35	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000408	316977	129
36	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01131455	751643	8 505
37	261-501-0105	Перегной	м3	0,912	4240	3 867

Итого по материалам **8 491 684**

Заказ 88 Локальная смета № 7-01-00-01-ГП1

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №7-01 Наименование: Благоустройство и озеленение территории	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №7-01-00-01-ГП1 Благоустройство и озеленение территории насосной станции I - го подъема РП №08/2024-0-ГП1	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Вертикальная планировка .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0104-0105 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя 890,6**
2	**6101-0104-0113 890,6 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**

Заказ 88 Локальная смета № 7-01-00-01-ГП1

№ п/п	Показатели
3	6101-0104-0106 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (устройство корыта под автодорожное покрытие) 115,36
4	6101-0104-0114 115,36
5	6101-0106-0105 154
6	6101-0106-0111 154 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
7	6101-0107-0501 154
8	6101-0106-0104 206
9	6101-0106-0110 206 :К1трр=9;К1трм=9;К1экс=9;К1мат=9;
10	6101-0109-0102 4320
Раздел №2 Асфальтобетонное покрытие проездов и автостоянок.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
11	6201-0401-0101 41,2
12	6201-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 412
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706
13	6201-0403-0104 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103 412 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706 Об=0,0126
14	6201-0602-0302 412
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
15	6201-0602-0402 412 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0128
16	6201-0403-0201 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 52
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506
17	6201-0403-0204 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203 52 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506 Об=0,0126
Раздел №3 Озеленение территории.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
18	6113-0102-0307 24
19	6113-0103-0102 24
	Ресурс исключен 261-501-0119
	Ресурс исключен 215-102-0201
20	254-104-0402 24
Раздел №4 Ограждение территории разм. 60х72 м.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
21	6104-0801-0212 Установка ограды металлической, высота до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя 258,4
	Ресурс исключен 213-101-0101
22	6104-0801-0308 1
	Ресурс исключен 261-404-0625

Заказ 88 Локальная смета № 7-01-00-01-ГП1

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-104-0117
	Ресурс исключен 213-101-0101
23	**214-205-0103 ОбФ1 = 32.2*90/1000 = 2,898**
24	**214-208-0103 ОбФ2 = 0.57*90/1000 = 0,0513**
25	**6104-0801-0301 1**
	Ресурс исключен 213-101-0101
	Ресурс исключен 261-404-0625
	Ресурс исключен 261-104-0116
26	**214-205-0103 0,11808**
27	**214-208-0103 0,00314**
28	**212-101-0503 21,02**
29	**6106-0701-0102 Изготовление (Звено ограждения ЗО1 - 86 шт.)конструкций решетчатых 0,03626 (Коб = 86)**
	Ресурс исключен 261-102-0112
30	**214-201-0102 0,03506 (Коб = 86)**
31	**214-208-0102 0,0012 (Коб = 86)**
32	**6106-0701-0102 Изготовление (Ворота - 1 шт.) конструкций решетчатых 0,06848**
	Ресурс исключен 261-102-0112
33	**214-201-0102 0,0616**
34	**214-208-0102 0,00048**

№ п/п	Показатели
35	**222-509-1003 0,0064**
36	**6106-0701-0102 Изготовление (Калитка - 1 шт.)конструкций решетчатых 0,02224**
	Ресурс исключен 261-102-0112
37	**214-201-0102 0,01856**
38	**214-208-0102 0,00048**
39	**222-509-1003 0,0032**
40	**1109-0108-0401 Облицовка ограждения, ворот, калитки стальным профилированным листом 440**
	Ресурс исключен 261-105-0107
41	**224-102-0510 440 (Коб = 1,15)**
42	**1114-0102-1301 Устройство ограждений многорядных из колючей проволоки 264 (Коб = 4)**
	Ресурс удален 261-102-0217
	Ресурс удален 261-102-0218
43	**214-201-0101 0,22188**
44	**261-102-0233 316,8**
45	**6111-0501-0212 174,07**
46	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 174,07 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Заказ 88

Локальная смета № 7-01-00-02-ГП2
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории насосной станции II - го подъема

Основание: РП №08/2024-0-ГП2

Сметная стоимость	**30953,559**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5111,513**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,094**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**30 953 559**
		Раздел 1. Вертикальная планировка , ИТОГО:	тенге			**1 836 181**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 836 181**
1	**6101-0104-0105 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя**	**м3**	**1247**	**93**	**115 971**
2	**6101-0104-0113 Кклим = 1,11 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**1247**	**320**	**399 040**
3	**6101-0104-0106 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (устройство корыта под автодорожное покрытие)**	**м3**	**304,92**	**115**	**35 066**
4	**6101-0104-0114 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**304,92**	**91**	**27 748**
5	**6101-0106-0105 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1503**	**64**	**96 192**

6	6101-0106-0111 Кклим = 1,11 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105	м3	1503	57	85 671
7	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	1503	611	918 333
8	6101-0106-0104 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	м3	460	53	24 380
9	6101-0106-0110 Кклим = 1,11 :К1трр=9;К1трм=9;К1экс=9;К1мат=9;	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104	м3	460	238	109 480
10	6101-0109-0102 Кклим = 1,11	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)	м2	6075	4	24 300
		Раздел 2. Асфальтобетонное покрытие проездов и автостоянок, ИТОГО:	тенге			6 717 494
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			6 717 494
11	6201-0401-0101 Кклим = 1,11	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	81,3	7787	633 083
12	6201-0403-0101 Кклим = 1,11	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	813	2288	1 860 144
13	6201-0403-0104 Кклим = 1,11 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103	м2	813	814	661 782
14	6201-0602-0302 Кклим = 1,11	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	813	3240	2 634 120
15	6201-0602-0402 Кклим = 1,11 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302	м2	813	705	573 165
16	6201-0403-0201 Кклим = 1,11	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	120	2154	258 480

17	6201-0403-0204 Кклим = 1,11 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203	м2	120	806	96 720
		Раздел 3. Покрытие площадок, дорожек, ИТОГО:	тенге			2 333 773
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 333 773
18	6201-0401-0101 Кклим = 1,11	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	27,6	7787	214 921
19	6201-0403-0201 Кклим = 1,11	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	276	2154	594 504
20	6201-0403-0204 Кклим = 1,11 :К1трр=-5;К1трм=-5;К1экс=-5;К1мат=-5;	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203	м2	276	-576	-158 976
21	6201-0602-0302 Кклим = 1,11	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	276	3240	894 240
22	6201-0602-0402 Кклим = 1,11 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302	м2	276	705	194 580
23	6201-0403-0201 Кклим = 1,11	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	276	2154	594 504
		Раздел 4. Озеленение территории, ИТОГО:	тенге			2 068 270
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 068 270
24	6113-0102-0307 Кклим = 1,11	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м, вручную, добавление растительной земли до 25%	яма	34	4440	150 960
25	6113-0103-0102 Кклим = 1,11	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м	шт.	34	4003	136 102
26	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	34	13431	456 654

27	6113-0102-0312 Кклим = 1,11	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,5х0,4 м, вручную, добавление растительной земли до 25%	яма	47	5752	270 344
28	6113-0103-0105 Кклим = 1,11	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м	шт.	47	13238	622 186
29	254-103-3801	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	47	9192	432 024
		Раздел 5. Лестница на откосе насыпи - 2 шт., ИТОГО:	тенге			3 051 927
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 051 927
30	6101-0108-0101 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м3	4	10988	43 952
31	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	12	17077	204 924
32	6104-0101-0102 Кклим = 1,11	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	12	7601	91 212
33	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	3,18	37220	118 360
34	6104-0501-0105 Кклим = 1,11	Установка лестничных маршей, со сваркой, масса до 1 т	шт.	8	20665	165 320
35	222-301-0203	Лестничный марш ребристый с фризовыми ступенями ЛМФ ГОСТ 9818-2015	м2	40,8	13794	562 795
36	6106-0304-0204 Кклим = 1,11	Установка ограждения металлического без поручня	м	67	26964	1 806 588
37	6103-0701-0808 Кклим = 1,11	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,06926	308755	21 384
38	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06926	369108	25 564
39	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	18,28	253	4 625
40	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	18,28	394	7 202
		Раздел 6. Пожарный щит, ящик с песком, ИТОГО:	тенге			160 726
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			160 726
41	8601-0903-0101	Щит пожарный	шт.	1	150357	150 357
42	6107-0102-0211 Кклим = 1,11	Обшивка досками	м2	0,96	1893	1 817
43	215-202-0303	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,022	103765	2 283

44	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,027	101506	2 741
45	6112-0302-0311 Кклим = 1,05	Покраска простая масляным составом по дереву, стена	м2	2,5	1411	3 528
		Раздел 10. Площадка под мусорный контейнер, ИТОГО:	тенге			241 225
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			241 225
46	6101-0201-0202 Кклим = 1,11	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	0,8	7357	5 886
47	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,484	17077	8 265
48	6103-0101-0106 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	м3	0,8	43597	34 878
49	6103-0701-0807 Кклим = 1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00816	2223399	18 143
50	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,08832	74544	6 584
51	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,08832	364541	32 196
52	6106-0302-0301 Кклим = 1,11	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т	0,02263	336485	7 615
53	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02262	369108	8 349
54	1109-0108-0401 Кклим = 1,11	Облицовка стальным профилированным листом	м2	9	5463	49 167
55	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	3	253	759
56	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3	394	1 182
57	8601-0307-0404	Контейнер для ТБО с крышкой	шт.	1	68202	68 202
		Раздел 11. Ограждение территории разм. 81х75 м, ИТОГО:	тенге			11 434 478
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			11 434 478
58	6104-0801-0212 Кклим = 1,11	Установка ограды металлической, высота до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя	м	306,4	11776	3 608 166
59	6104-0801-0308 Кклим = 1,11	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт.	1	49104	49 104

60	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	3,4132	364541	1 244 251
61	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,06042	407656	24 631
62	6104-0801-0301 Кклим = 1,11	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт.	1	129602	129 602
63	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,11808	364541	43 045
64	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00314	407656	1 280
65	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	15,6	34293	534 971
66	6106-0701-0102 Кклим = 1,11 Коб =102	Изготовление (Звено ограждения ЗО1 - 102 шт.)конструкций решетчатых	т конструкций	3,69852	143387	530 320
67	214-201-0102 Коб=102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,57612	369108	1 319 975
68	214-208-0102 Коб=102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1224	425593	52 093
69	6106-0701-0102 Кклим = 1,11	Изготовление (Ворота - 1 шт.) конструкций решетчатых	т конструкций	0,06848	143387	9 819
70	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0616	369108	22 737
71	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00048	425593	204
72	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0064	1178825	7 544
73	6106-0701-0102 Кклим = 1,11	Изготовление (Калитка - 1 шт.)конструкций решетчатых	т конструкций	0,02224	143387	3 189
74	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01856	369108	6 851
75	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00048	425593	204

76	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0032	1178825	3 772
77	1109-0108-0401 Кклим = 1,11	Облицовка ограждения, ворот, калитки стальным профилированным листом	м2	520	1568	815 360
78	224-102-0510 Коб=1,15	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	м2	598	3865	2 311 270
79	1114-0102-1301 Кклим = 1,11 Коб =4	Устройство ограждений многорядных из колючей проволоки	м проволоки	1248	131	163 488
80	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,26316	401265	105 597
81	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	374,4	845	316 368
82	6111-0501-0212 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020	м2	204,76	244	49 961
83	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	204,76	394	80 675
		Раздел 12. Ограждение территории разм. 71х66 м, ИТОГО:	тенге			3 109 486
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 109 486
84	6104-0801-0213 Кклим = 1,11	Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам	м	273	8588	2 344 524
85	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	15,6	34293	534 971
86	261-101-0383	Столбы железобетонные 2С24б по серии 3.017-1	м3	4,6	49998	229 991

Составил Данько Г.Е.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-02-ГП2

Благоустройство и озеленение территории насосной станции II - го подъема

Основание: РП №08/2024-0-ГП2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2094		
		Средства на оплату труда				**5 111 513**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	64,30505724	15153 3663	974 415 235 549
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,4670305	20710 3663	51 092 9 037
3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,074481	11853 3064	883 228
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3641244	81	29

5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,7436764	206	1 183
6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,120879	1523	184
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1658784	13689 2564	2 271 425
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	113,5488892	12390 3663	1 406 871 415 930
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002210498	22320 4377	49 10
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,215	10588 3064	76 392 22 107
11	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,173766393	12639 3064	2 196 532
12	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,086270976	12912 3064	1 114 264
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0712026	42	3
14	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0483516	10225 3064	494 148
15	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,4637792	11965 3064	17 514 4 485
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,5816533	11302 2564	63 084 14 311

17	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2828685	5914 2146	1 673 607
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	52,6401849	8062 2564	424 385 134 969
19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,011335098	689	8
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,879003	365	2 511
21	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	25,677852	1287	33 047
22	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	28,30675957	2743	77 645
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,256273026	99	25
24	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	20,8306818	12546 3064	261 342 63 825
25	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	40,4289972	15902 3663	642 902 148 091
26	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,5582332	20047 3663	171 567 31 349
27	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,593402	23854 3064	109 571 14 074
28	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,890103	21461 3663	147 869 25 238
29	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4472523	160	72

30	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,538459	50290 3663	127 659 9 298
31	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,2020655	11963 2564	122 047 26 158
32	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,9395595	13547 3064	12 728 2 879
33	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	3,3442968	425	1 421
34	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,610735265	7949 2564	76 396 24 642
35	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	10,31325029	5714 2564	58 930 26 443
36	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00383616	24	0
37	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,730731663	60	464
38	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,720699	25	618
39	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	190,1450868	18	3 423
		Итого по машинам и механизмам		**656,7839163**		**4 874 078** **1 210 602**

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	7,683	1797	13 806
2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	10,08	8584	86 527
3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	120,204	7040	846 236
4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	14,3566	7082	101 673

5	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	12,195	8701	106 109
6	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	225,3636	7126	1 605 941
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	124,19	4191	520 480
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,341	32720	11 158
9	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	31,2	34293	1 069 942
10	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,816	34809	28 404
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00046	28164	13
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,120376	31701	3 816
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	140,0454	26826	3 756 858
14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,26316	401265	105 597
15	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	3,74816	369108	1 383 476
16	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000215243	555512	120
17	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	3,6196	364541	1 319 492
18	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,12336	425593	52 501
19	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,06356	407656	25 911
20	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,128	629	3 855
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0033285	2146	7
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0038688	322153	1 246

23	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,002074765	10602	22
24	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м3	1,4196	145716	206 858
25	215-202-0303	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,022	103765	2 283
26	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000114279	104329	12
27	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,4196	82757	117 482
28	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,027	101506	2 741
29	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00032	101506	32
30	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1005	34839	3 501
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00008	64965	5
32	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0158994	224910	3 576
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,067483237	954056	64 383
34	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,001587	2358157	3 742
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,6387095	861	5 716
36	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,02112	484	10
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,7002368	2280	69 997
38	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	13,4	2108	28 247
39	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	38,868	2669	103 739
40	217-603-0104	Вода техническая	м3	67,60744	36	2 434
41	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,19938	555	111

42	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0602556	251	15
43	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0288	4684	135
44	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00825	1103	9
45	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,02	4057	81
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,239	7006	8 680
47	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000011095	1352536	15
48	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	3,18	37220	118 360
49	222-301-0203	Лестничный марш ребристый с фризовыми ступенями ЛМФ ГОСТ 9818-2015	м2	40,8	13794	562 795
50	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,4003	1145933	1 604 650
51	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01776	1178825	20 935
52	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,021188	1194590	25 311
53	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000446126	1121754	500
54	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	10,35	3387	35 055
55	224-102-0510	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	м2	598	3865	2 311 270
56	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001949595	712423	1 389
57	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,21	731	154
58	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00632912	579994	3 671
59	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006657	780756	52
60	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,675	446	301
61	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0406872	893907	36 371
62	254-103-3801	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	47	9192	432 024

63	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	34	13431	456 654
64	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00001	7545	0
65	261-101-0383	Столбы железобетонные 2С24б по серии 3.017-1	м3	4,6	49998	229 991
66	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	538,2	845	454 779
67	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,001587	3956916	6 280
68	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00298108	380806	1 135
69	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001988	316977	630
70	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0133094	751643	10 004
71	261-501-0105	Перегной	м3	2,561	4240	10 859

Итого по материалам **17 990 164**

Заказ 88 Локальная смета № 7-01-00-02-ГП2

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области	
	Регион: Актюбинская область Мартукский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,2% (табл.1 п. 2.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	Оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №7-01 Наименование: Благоустройство и озеленение территории	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №7-01-00-02-ГП2 Благоустройство и озеленение территории насосной станции II - го подъема РП №08/2024-0-ГП2	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Вертикальная планировка .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6101-0104-0105 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1, срезка растительного слоя 1247**
2	**6101-0104-0113 1247 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**

Заказ 88 Локальная смета № 7-01-00-02-ГП2

№ п/п	Показатели
3	6101-0104-0106 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (устройство корыта под автодорожное покрытие) 304,92
4	6101-0104-0114 304,92
5	6101-0106-0105 1503
6	6101-0106-0111 1503 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
7	6101-0107-0501 1503
8	6101-0106-0104 460
9	6101-0106-0110 460 :К1трр=9;К1трм=9;К1экс=9;К1мат=9;
10	6101-0109-0102 6075
Раздел №2 Асфальтобетонное покрытие проездов и автостоянок.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
11	6201-0401-0101 81,3
12	6201-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 813
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706
13	6201-0403-0104 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103 813 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706 Об=0,0126
14	6201-0602-0302 813
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
15	6201-0602-0402 813 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0128
16	6201-0403-0201 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 120
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506
17	6201-0403-0204 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203 120 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506 Об=0,0126
Раздел №3 Покрытие площадок, дорожек.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
18	6201-0401-0101 27,6
19	6201-0403-0201 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 276
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506
20	6201-0403-0204 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203 276 :К1трр=-5;К1трм=-5;К1экс=-5;К1мат=-5;
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506 Об=0,0126
21	6201-0602-0302 276
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
22	6201-0602-0402 276 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0128
23	6201-0403-0201 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 276

Заказ 88 Локальная смета № 7-01-00-02-ГП2

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506
Раздел №4 Озеленение территории.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
24	6113-0102-0307 34
25	6113-0103-0102 34
	Ресурс исключен 261-501-0119
	Ресурс исключен 215-102-0201
26	254-104-0402 34
27	6113-0102-0312 47
28	6113-0103-0105 47
	Ресурс исключен 261-501-0119
	Ресурс исключен 215-102-0201
29	254-103-3801 47
Раздел №5 Лестница на откосе насыпи - 2 шт. (Коб = 2).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
30	6101-0108-0101 2
31	6101-0108-0102 6
32	6104-0101-0102 6
	Ресурс исключен 261-101-0361
33	221-102-0101 1,59
34	6104-0501-0105 4
	Ресурс исключен 261-101-0361
35	222-301-0203 20,4
36	6106-0304-0204 33,5
	222-503-0201 (ОР снят)
37	6103-0701-0808 0,03463
	Ресурс исключен 222-509-1000
38	214-201-0102 0,03463
39	6111-0501-0205 9,14
40	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 9,14 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №6 Пожарный щит, ящик с песком.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
41	8601-0903-0101 Щит пожарный 1
42	6107-0102-0211 0,96
	Ресурс исключен 235-101-1104
	Ресурс исключен 232-601-0101
	Ресурс исключен 215-204-0302
43	215-202-0303 0,022

Заказ 88 Локальная смета № 7-01-00-02-ГП2

№ п/п	Показатели
44	215-204-0303 0,027
45	6112-0302-0311 2,5
	Ресурс исключен 261-201-0343
	236-202-1014 (ОР снят)
Раздел №10 Площадка под мусорный контейнер.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
46	6101-0201-0202 0,8
47	6101-0108-0102 0,484
48	6103-0101-0106 0,8
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0603 (ОР снят)
49	6103-0701-0807 0,00816
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
50	6106-0302-0112 0,08832
	Ресурс исключен 261-102-0322
51	214-205-0103 0,08832
52	6106-0302-0301 0,02263
	Ресурс исключен 261-102-0322
53	214-201-0102 0,02262
54	1109-0108-0401 Облицовка стальным профилированным листом 9
	Ресурс заменен 261-105-0107->224-102-0508 Об=1,15
55	6111-0501-0205 3
56	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 3 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
57	8601-0307-0404 1
Раздел №11 Ограждение территории разм. 81х75 м.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
58	6104-0801-0212 Установка ограды металлической, высота до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя 306,4
	Ресурс исключен 213-101-0101
59	6104-0801-0308 1
	Ресурс исключен 261-404-0625
	Ресурс исключен 213-101-0101
	Ресурс исключен 261-104-0117
60	214-205-0103 ОбФ1 = 32.2*106/1000 = 3,4132
61	214-208-0103 ОбФ2 = 0.57*106/1000 = 0,06042
62	6104-0801-0301 1
	Ресурс исключен 261-104-0116
	Ресурс исключен 261-404-0625
	Ресурс исключен 213-101-0101
63	214-205-0103 0,11808

Заказ 88 Локальная смета № 7-01-00-02-ГП2

№ п/п	Показатели
64	214-208-0103 0,00314
65	212-101-0503 15,6
66	6106-0701-0102 Изготовление (Звено ограждения ЗО1 - 102 шт.)конструкций решетчатых 0,03626 (Коб = 102)
	Ресурс исключен 261-102-0112
67	214-201-0102 0,03506 (Коб = 102)
68	214-208-0102 0,0012 (Коб = 102)
69	6106-0701-0102 Изготовление (Ворота - 1 шт.) конструкций решетчатых 0,06848
	Ресурс исключен 261-102-0112
70	214-201-0102 0,0616
71	214-208-0102 0,00048
72	222-509-1003 0,0064
73	6106-0701-0102 Изготовление (Калитка - 1 шт.)конструкций решетчатых 0,02224
	Ресурс исключен 261-102-0112
74	214-201-0102 0,01856
75	214-208-0102 0,00048
76	222-509-1003 0,0032
77	1109-0108-0401 Облицовка ограждения, ворот, калитки стальным профилированным листом 520
	Ресурс исключен 261-105-0107
78	224-102-0510 520 (Коб = 1,15)
79	1114-0102-1301 Устройство ограждений многорядных из колючей проволоки 312 (Коб = 4)
80	214-201-0101 0,26316
81	261-102-0233 374,4
82	6111-0501-0212 204,76
83	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 204,76 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №12 Ограждение территории разм. 71х66 м.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
84	6104-0801-0213 273
	261-102-0233 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 212-101-0301
85	212-101-0503 15,6
86	261-101-0383 Столбы железобетонные 2С24б по серии 3.017-1 4,6

Цена региона Актюбинская область Мартукский район

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

Наименование объекта:

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы 2-01-00-01, 2-01-00-02-АС1, 2-01-00-03-ОВ1, 2-01-00-04-ЭМ1, 2-01-00-05-ТХ1, 2-02-03-01-АС2, 2-02-04-02-ОВ2, 2-02-04-03-ВК2, 2-02-04-04-ЭОМ, 2-02-04-05-ПС, 2-02-04-06-АК, 2-02-05-07-ТХ2, 2-03-00-01-АС, 2-03-00-02-ОВ, 2-03-00-03-ТХ, 2-03-00-04-АТХ, 2-04-00-01, 3-01-00-01, 3-01-00-02, 4-01-00-01-ЭС, 4-01-00-02-ЭС2, 4-01-00-03-ЭС1, 6-01-00-01-НВ, 6-01-00-02-НВ, 6-01-00-03-НВ, 6-01-00-04-НВ, 7-01-00-01-ГП1, 7-01-00-02-ГП2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-101-0102	Земля растительная	м3	10,419	1797	18 723
2	211-102-0101	Глина природная	м3	2,6565		
3	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	10,86	8584	93 222
4	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	134,6184	7040	947 714
5	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,1220204	8767	1 070

6	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0378684	8642	327
7	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	147,1586	7082	1 042 177
8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,411850842	6979	23 811
9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	18,375	8701	159 881
10	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	339,57	7126	2 419 776
11	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,370125	10714	3 966
12	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	6,901	10261	70 811
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4405,63495	4191	18 464 016
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,671	5644	3 787
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	268,08316	32720	8 771 681
16	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	3,7205	32944	122 568
17	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,5084	33642	151 672
18	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,889787	33820	131 553
19	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	52,22	34293	1 790 781
20	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,1340372	34325	485 151
21	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,3668	34809	47 577
22	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,812	36970	30 020
23	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,612	39328	24 069
24	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,007392	39328	291

25	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,8498	34562	374 991
26	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,08	37233	151 911
27	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	41,9608	39908	1 674 572
28	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,40842	28164	11 503
29	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	10,6152	29195	309 911
30	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	4,72005	30491	143 919
31	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	25,928459	31701	821 958
32	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,860472	34708	29 865
33	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00012	37019	4
34	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,371094	23782	8 825
35	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0868	24599	2 135
36	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,11551	23660	50 053
37	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	193,0286	26826	5 178 185
38	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	12,28356	74269	912 288
39	213-101-0803	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250х60х65 мм (0,5 НФ) ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	5,525	89826	496 289
40	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0606088	342931	20 785
41	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,029848	400481	11 954
42	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,115606	583667	67 475
43	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0161	592412	9 538

44	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,08792	592412	52 085
45	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,134784	391153	52 721
46	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,4916192	401265	197 270
47	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	8,2114144	369108	3 030 899
48	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0637	376613	23 990
49	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,02808	387027	10 868
50	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0597272	421247	25 160
51	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,003995042	555512	2 219
52	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,358176	373574	133 805
53	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,253344	432469	109 564
54	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5454	375088	204 573
55	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	6,63568	364541	2 418 977
56	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,001	325143	325
57	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,9049	329134	297 833

58	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,53149136	425593	226 198
59	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,2103022	407656	85 732
60	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,000304	692	0
61	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	12,0216	629	7 562
62	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01979208	943	19
63	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,6318	853	3 098
64	214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,004308174	835	4
65	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,858	1019	9 026
66	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	44,755059	2146	96 044
67	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2053036	322153	66 139
68	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,12050688	325527	39 229
69	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,75565	313035	862 615
70	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,599564	297340	178 274
71	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,03850891	10602	408
72	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0080874	4216669	34 102

73	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	57,68	1618	93 327
74	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	37,8	921	34 814
75	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	0,05	1193	60
76	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	6,90477	1071	7 395
77	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,013248	8507	113
78	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1672	400279	66 927
79	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06228	395016	24 602
80	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009322	624830	5 825
81	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25869	145716	37 695
82	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м3	1,4196	145716	206 858
83	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,91327	104329	95 281
84	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00245	104329	256
85	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000044	104329	5
86	215-202-0303	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,022	103765	2 283

87	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,002104002	104329	220
88	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,172311332	103765	17 880
89	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02125	103765	2 205
90	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016632	103765	173
91	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0225	104329	2 347
92	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00462	82607	382
93	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,4196	82757	117 482
94	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00979	82757	810
95	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,003218	82757	266
96	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09	82757	7 448
97	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,015	103200	1 548
98	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02016	103200	2 081
99	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,105202	101506	10 679

100	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,575	103200	59 340
101	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,11748	103200	12 124
102	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,422522	101506	42 889
103	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00000864	103050	1
104	215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,100013028	253967	25 400
105	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,078948	6786	536
106	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,044	9715	427
107	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1090424	34839	3 799
108	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00493416	29823	147
109	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0048	28323	136
110	216-101-0702	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий	т	1	35142	35 142
111	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00216	182831	395
112	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0471001	64965	3 060
113	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,02124732	520367	11 056
114	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,008476	36948	313
115	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0219146	224910	4 929
116	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,21164672	275892	334 284
117	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1813547	275892	50 034
118	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,0723	1092	9 907
119	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0089887	1380876	12 412
120	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,35012	831695	291 193

121	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,105597353	954056	100 745
122	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38	152
123	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,754578	1590	4 380
124	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,6316	1403	886
125	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,002913	2358157	6 869
126	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,4442	1186	2 899
127	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,246048	1086	267
128	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,1278	1372	175
129	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4377	1251	548
130	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	34,527	861	29 728
131	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
132	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,24192	484	601
133	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	179,3629384	2280	408 947
134	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,402438	2280	918
135	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	119,294	2108	251 472
136	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	75,736	2669	202 139
137	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	37,2904	1154	43 033
138	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	369
139	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,006652	187771	1 249
140	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,3752628	181321	68 043
141	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0021346	3595322	7 675
142	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	798,91278	415	331 549
143	217-603-0104	Вода техническая	м3	117,4867397	36	4 230
144	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	16,1	45	725
145	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,2845411	555	16 253
146	217-605-0103	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	0,16098966	1548	249

147	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,7332643	251	9 722
148	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1296	5902	765
149	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3704	6196	2 295
150	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	3,61049E-06	502254	2
151	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00174	1022666	1 779
152	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	6,0974	2233	13 615
153	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,5456	973	531
154	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,148074	961724	142 406
155	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3140226	88056	27 652
156	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00017442	110645	19
157	217-701-0107	Карборунд	кг	0,0516	559	29
158	217-701-0108	Порошок кварцевый	т	2,32662936	25964	60 409
159	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000516	228109	12
160	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00018	96649	17
161	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00069	725535	501
162	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,190608	1900612	362 272
163	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0190608	3526145	67 211
164	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00012	435089	52
165	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	3680	210
166	217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	3,8	1268	4 818
167	217-701-0308	Очес льняной	кг	13,441601	426	5 726
168	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	15,37638	2928	45 022
169	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,74024	4684	8 151
170	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1408	3717	523
171	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,01232	45210	557
172	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	8,352	23	192
173	218-103-0201	Ветошь	кг	3,378108	1103	3 726
174	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,03256	1085	35
175	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,811154	4057	3 291
176	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	38,197595	7006	267 612
177	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00020593	1352536	279

178	218-103-0208	Каболка	т	0,044148	423648	18 703
179	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,5632	11760	6 623
180	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,05184	81160	4 207
181	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	32,86	37220	1 223 050
182	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,105	129224	13 569
183	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,286	119204	34 093
184	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,328	125241	41 080
185	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	34,14	8529	291 180
186	222-301-0203	Лестничный марш ребристый с фризовыми ступенями ЛМФ ГОСТ 9818-2015	м2	40,8	13794	562 795
187	222-302-0201	Плиты карнизов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 90 мм	м3	0,6	165242	99 145
188	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,4808	1145933	1 696 898
189	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00017442	1159673	202
190	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,01783	1073616	19 143
191	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,019	1146498	21 783
192	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001732	1114935	1 931
193	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,19188	1178825	226 192
194	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,048356	1194590	57 766

195	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0264376	1324175	35 008
196	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,025482544	1121754	28 585
197	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы (Герметичный оголовок ОГ-50)	т	0,047	1183257	55 613
198	222-529-0401	Уголок перфорированный оцинкованный	м	2	102	204
199	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,78	384	1 452
200	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	3,24	43839	142 038
201	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	6,09	14666	89 316
202	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	3,78	67001	253 264
203	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	3,78	2347	8 872
204	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	543	4 344
205	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	3	4070	12 210
206	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	750	750
207	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	1	2802	2 802
208	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,3004	121	278
209	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,069336	259	18
210	223-503-0504	Лента бутиловая	м	11,2428	89	1 001
211	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	14,4	248	3 571
212	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	13,8	3387	46 741
213	224-102-0510	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	м2	1104	3865	4 266 960
214	224-201-0102	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	4,199	1520	6 382

215	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	169	7239	1 223 391
216	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	11	11521	126 731
217	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	26	16391	426 166
218	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	88	17079	1 502 952
219	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	303	23481	7 114 743
220	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	15	36175	542 625
221	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	155	7642	1 184 510
222	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	13	18075	234 975
223	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	137	31547	4 321 939
224	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	50928	152 784
225	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	13	15310	199 030
226	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	24860	49 720
227	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	137	36041	4 937 617
228	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	3	73253	219 759
229	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	63	57365	3 613 995
230	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	61223	183 669
231	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	4	224066	896 264
232	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	1,76	90914	160 009
233	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	м2	12	3560	42 720
234	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	21,42	2753	58 969

235	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	192,72	90	17 345
236	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	8,4	163	1 369
237	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,2412	145	1 340
238	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,20592	166159	34 215
239	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	5,1	4042	20 614
240	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	27,7236	3249	90 074
241	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	8,484	166	1 408
242	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,144636	25928	3 750
243	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	2,2527	37819	85 195
244	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м3	0,05	16436	822
245	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	22,9936	5199	119 544
246	234-303-2317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 32 мм диаметром 160 мм	м	4,04	62625	253 005
247	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,6	1895	1 137
248	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6,6	119	785
249	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	61,3312	295	18 093
250	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	121,6125	522	63 482
251	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	45,736234	262	11 983
252	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,41955	264	375

253	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	15,12	138	2 087
254	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	288,1952	435	125 365
255	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00268	95688	256
256	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1381,388	547	755 619
257	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	232,8807	1138	265 018
258	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6338,127	1112	7 047 997
259	235-201-0205	Мастика битумная эмульсионная для изоляции и герметизации фундаментов, цокольных и подземных сооружений ГОСТ 30693-2000	кг	322,56	650	209 664
260	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,27	799	1 015
261	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,436	2881	18 542
262	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	250,818	246	61 701
263	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	903,1208	1115	1 006 980
264	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	10,42	562	5 856
265	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,0352	2307	18 537
266	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2486	2117	526
267	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03582	31625	1 133
268	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,9236	745	1 433
269	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0319856	558026	17 849
270	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,00047107	2578863	1 215
271	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017550883	712423	12 504
272	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,095	189	2 475
273	236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,39976	2672	1 068

274	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,8768	731	10 875
275	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01347976	579994	7 818
276	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,007496289	780756	5 853
277	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000029844	726542	22
278	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	48,8452	955	46 647
279	236-104-0107	Ацетон	т	0,02528064	2179535	55 100
280	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00316279	1174643	3 715
281	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7	507	3 549
282	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	1,5536595	2254	3 502
283	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00312	999	3
284	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0491266	216777	10 650
285	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	9,5942	925	8 875
286	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,06	1018	61
287	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	29,70668	446	13 249
288	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001886	1435297	271
289	236-203-0106	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-16	т	0,0185952	1393131	25 906
290	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0855829	893907	76 503
291	236-203-0204	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,000141759	2218392	314
292	236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0068685	939839	6 455
293	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1766607	265
294	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00036	1084410	390
295	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	66,3	369	24 464
296	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	0,4	461	184
297	241-101-0110	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	15,3	480	7 344
298	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	15	580	8 700

299	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	704	704
300	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	60	523	31 380
301	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1388	13 880
302	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	110,688	1603	177 433
303	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	0,6	1814	1 088
304	241-102-0150	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,8 мм	м	3	1758	5 274
305	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	0,4	3599	1 440
306	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	238	3614	860 132
307	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	146,6	5508	807 473
308	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,5	7743	42 586
309	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	56	9598	537 488
310	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1	15711	15 711
311	241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	5,2	20788	108 098
312	241-102-0248	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х9,0 мм	м	1,2	34269	41 123

313	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1,5	47269	70 904
314	241-108-0123	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм	м	40	6084	243 360
315	241-110-0102	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х8,9 мм	м	68	26837	1 824 916
316	241-110-0108	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х9,5 мм	м	16,5	62871	1 037 372
317	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	521	1 042
318	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	700	4 200
319	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	17	2517	42 789
320	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	4	5304	21 216
321	241-112-0225	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11561	11 561
322	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
323	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	1795	1 795
324	241-113-0109	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	5	2517	12 585

325	241-113-0115	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	18	5466	98 388
326	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2882	23 056
327	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	3	9914	29 742
328	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	1065	3 195
329	241-114-0142	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	1	4104	4 104
330	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2816	5 632
331	241-114-0218	Сальник 306/168	шт.	1	17736	17 736
332	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	178	2149	382 522
333	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	108	3152	340 416
334	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	121	4003	484 363
335	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	6996	167 904
336	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9859	39 436
337	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		
338	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4864	58 368
339	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8178	32 712
340	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	37	2787	103 119

341	241-201-0307	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х7,1 мм	м	15,15	985	14 923
342	241-201-0605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	5990,31	178	1 066 275
343	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1159,47	563	652 781
344	241-201-0614	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	2	1528	3 056
345	241-201-0811	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм (Патрубок L=1м - 43 шт, L=3м - 10 шт)	м	6867,27	829	5 692 967
346	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм (Патрубок L=1м - 68 шт)	м	68	1246	84 728
347	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	2	307	614
348	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	10	1071	10 710
349	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	55	45	2 475
350	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	38,38	941	36 115
351	241-208-0801	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	1949	27 286
352	241-208-1205	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	1321	3 963
353	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	8	1516	12 128
354	241-210-0306	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	281	281
355	241-210-0522	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	68	1423	96 764
356	241-211-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	201	368	73 968

357	241-213-0308	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1472	2 944
358	241-214-0302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	865	2 595
359	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	88	920	80 960
360	241-214-0304	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	635	5 080
361	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	56	907	50 792
362	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	68	1405	95 540
363	241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4264	8 528
364	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	72	11731	844 632
365	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	58	306
366	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	74	244
367	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	118	623
368	241-216-0318	Хомут для крепления труб диаметром 219	шт.	2	605	1 210
369	241-415-0201	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 25 мм	шт.	2	2935	5 870
370	241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	7	5216	36 512
371	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	34	151884	5 164 056
372	241-701-0103	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	3,6288	6195	22 480
373	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	39,816	1852	73 739
374	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,5	1493	3 733
375	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,034	167228	5 686

376	242-101-0501	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 50	шт.	83	18940	1 572 020
377	242-101-0502	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 80	шт.	53	28854	1 529 262
378	242-101-0503	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 100	шт.	12	25168	302 016
379	242-101-0504	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 150	шт.	2	67774	135 548
380	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	30081	180 486
381	242-106-0107	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	2	46445	92 890
382	242-106-0403	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	2	58171	116 342
383	242-207-3301	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3211	3 211
384	242-207-3901	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	883	1 766
385	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1163	1 163

386	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	205	1884	386 220
387	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	5378	26 890
388	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23827	23 827
389	242-304-0507	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	47701	47 701
390	242-306-0306	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	73096	73 096
391	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	130665	130 665
392	242-402-0402	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 25 DN 50	шт.	2	399489	798 978
393	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.	205	1827	374 535
394	243-101-0305	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10	м	30,6	4116	125 950
395	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	61,8	311	19 220
396	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	97,85	489	47 849
397	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	40,8	769	31 375
398	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	30,6	1187	36 322

399	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	15,3	4843	74 098
400	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	388,62	452	175 656
401	243-116-0703	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66	м	146,88	1312	192 707
402	243-116-0706	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	156,06	4813	751 117
403	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,30294	25034	7 583
404	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	15,35	69	1 059
405	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	30	362	10 860
406	243-143-0113	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ 1х1,5 мм2	м	316,2	295	93 279
407	243-201-0102	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	м	6,12	260	1 591
408	243-214-0303	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1,5	м	287,64	844	242 768
409	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	м	10,3	137	1 411
410	243-305-0909	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTх 1х2х0,5	м	79,31	245	19 431
411	243-305-0913	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTх 1х2х0,75	м	4,12	335	1 380

412	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	9512	319	3 034 328
413	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,6	41	25
414	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	12	267	3 204
415	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	6	420	2 520
416	243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	1,4	7230	10 122
417	243-902-1001	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-6-5-4	100 шт.	0,16	9308	1 489
418	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,584	2250	1 314
419	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,54	4540	2 452
420	243-903-0801	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	1	19304	19 304
421	243-903-0901	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	1	13681	13 681
422	243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВНТп-16/25	шт.	8	17473	139 784
423	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	56,1	272	15 259
424	243-904-0105	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	4	390	1 560
425	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	652	3 260
426	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	51,5	173	8 910

427	243-907-0322	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная L300, длиной 300мм, толщина 1,5мм	шт.	13	589	7 657
428	243-907-0505	Полка кабельная марки П150	шт.	13	953	12 389
429	243-907-1225	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м	12	2944	35 328
430	243-907-1425	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	2	2194	4 388
431	243-907-1625	Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	1	3365	3 365
432	243-907-2004	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 100 мм, длиной 300 мм	шт.	13	523	6 799
433	243-907-2104	Разделительная полоса для кабельного лотка	м	15	965	14 475
434	243-907-2301	Планка соединительная для кабельного лотка	шт.	18	316	5 688
435	243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лоткашириной 150 мм, толщина 0,8 мм	м	12	1156	13 872
436	243-907-2605	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 150 мм	шт.	2	570	1 140
437	243-907-2705	Крышка для Х-образного поворота шириной 150 мм	шт.	1	971	971
438	243-907-3704	Скоба крепления стойки	шт.	26	435	11 310
439	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	24	827	19 848
440	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,03708	63250	2 345
441	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	4,0452	193	781
442	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13128	13 128
443	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	36171	36 171
444	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14807	14 807
445	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1620	1 620
446	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	9414	9 414

447	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	815	815
448	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
449	244-104-0902	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	1	1536	1 536
450	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	153	13255	2 028 015
451	244-201-0601	Крышка-люк утепляющая для колодцев	шт.	34	11679	397 086
452	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41165	41 165
453	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	205	4018	823 690
454	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	1	959	959
455	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1214	24 280
456	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	34	69384	2 359 056
457	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	17090	68 360
458	245-601-0103	Датчик температуры, ДТКБ-53 диапазон измерения от 0°С до +30°С	шт.	1	12883	12 883
459	245-706-0225	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	1	472140	472 140
460	245-706-0336	Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-540Ф ВР, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	1	449975	449 975
461	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,88	6077	5 348
462	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,884	5744	10 822
463	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	7288	14 576
464	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	11106	11 106
465	246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	29804	29 804
466	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	1	41866	41 866

467	246-302-0504	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	1	6181	6 181
468	246-302-0509	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 400 мм	шт.	1	31445	31 445
469	247-102-0192	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1A 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощность 36 Вт, IP20	шт.	6	7544	45 264
470	247-102-0353	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБО 05-100-001, IP44, мощность до100Вт	шт.	2	2580	5 160
471	247-102-0358	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-100-001 Акватермо, алюминий/стекло/решетка IP54 мощность до 100Вт, D240	шт.	1	6787	6 787
472	247-103-0255	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	11	43610	479 710
473	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	7 781
474	247-106-0106	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 8W	шт.	1	813	813
475	247-106-0117	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A70 "Standart" 20W 1800Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	3	913	2 739
476	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8452	8 452
477	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10468	10 468
478	247-201-0128	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54	шт.	1	26638	26 638
479	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	7	914	6 398
480	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	20094	40 188
481	247-202-1329	Коробка распределительная, КЗНС-16, IP65 (кол-во зажимов до 16 шт)	шт.	2	41204	82 408
482	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18901	18 901
483	247-204-1506	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	11	1052	11 572
484	247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	619	1 238

485	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	8631	25 893
486	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8423	8 423
487	247-204-7801	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 10 мА А	шт.	5	4835	24 175
488	247-212-0610	Выключатель открытой установки ВС20-1-0-ГПБ, одноклавишный, 250 В, 10А, IP54	шт.	7	1768	12 376
489	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	512	1 024
490	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,7075	3256	2 304
491	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1451	4837	702
492	247-301-0201	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	21238	21 238
493	247-301-0203	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1	шт.	3	21238	63 714
494	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	11	164489	1 809 379
495	247-306-0906	Кронштейн консольный КИШ 48.2,0-1,0.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1000 мм, углом наклона 20°	шт.	11	9994	109 934
496	247-306-0924	Фундамент закладной анкерный 3Ф-220-М20-1625-4 (3Ф2)	шт.	11	16518	181 698
497	248-301-0101	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	3	273	819
498	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	2	1920	3 840
499	248-302-0513	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПАМ	шт.	1	6237	6 237
500	248-303-0204	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	38521	38 521
501	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	1	2712	2 712
502	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	2754	2 754
503	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	12597	25 194
504	248-306-0305	Источник питания резервированный SIND 1205-01B	шт.	1	18030	18 030

505	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	674,68	53	35 757
506	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	15,3	106	1 622
507	251-101-0402	Знак пожарного гидранта квадратный, размер 300х300 мм	м2	3,06	19088	58 409
508	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,77	17081	47 314
509	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	39,98812	951	38 029
510	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	24	4523	108 552
511	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	265	3683	975 995
512	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	36	6317	227 412
513	252-108-0701	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	10	62	620
514	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	279	66	18 414
515	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	929	2 787
516	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1661	29 898
517	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1247	3 741
518	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	18	1276	22 968
519	252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	18	5047	90 846
520	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	63	619	38 997
521	252-204-0803	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	4	1136	4 544
522	252-204-0812	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-1	шт.	24	524	12 576
523	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	57	406	23 142
524	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	1648	19 776
525	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	57	2454	139 878

526	252-207-0202	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2515	7 545
527	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	11	2060	22 660
528	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2060	12 360
529	252-207-0213	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	3174	12 696
530	252-207-0214	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	3609	14 436
531	252-207-0265	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	38129	152 516
532	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	21	13772	289 212
533	252-207-0530	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	21353	64 059
534	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	36474	218 844
535	252-207-0538	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	42527	170 108
536	252-207-0549	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	27587	1 158 654
537	252-207-2001	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1599	6 396
538	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1598	9 588
539	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	11	13968	153 648
540	252-207-3602	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	135439	541 756
541	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	1968	62 976
542	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5289	5 289
543	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1353	4 059
544	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3445	10 335
545	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24609	73 827
546	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4674	14 022

547	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	19818	118 908
548	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2953	11 812
549	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3566	7 132
550	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	14515	130 635
551	252-207-3937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	143958	431 874
552	252-207-3940	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	12671	38 013
553	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	4427	53 124
554	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1968	11 808
555	252-207-3944	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13902	55 608
556	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0006	23535	14
557	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,0006	48841	29
558	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,0006	86793	52
559	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	22,67	1446	32 781
560	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0036	32576	117
561	254-103-3801	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	47	9192	432 024
562	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	58	13431	778 998
563	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0014596	7545	11
564	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	5,3	85755	454 502
565	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	5,912	49998	295 588
566	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00856	354405	3 034

567	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	316	758
568	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	855	845	722 475
569	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,021609	717966	15 515
570	261-102-0245	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100 х 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	1	231	231
571	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1384764	448	62
572	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	18,9	154	2 911
573	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1548	1253	194
574	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,035	3088	108
575	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00154	408199	629
576	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,7288	2189	1 595
577	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	3343	401
578	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4714	594	280
579	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,002913	3956916	11 526
580	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,01143648	1006328	11 509
581	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,040128	85867	3 446
582	261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	2,28	303	691
583	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00752204	380806	2 864
584	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,004517478	192	1
585	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,5712	346	198
586	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	28,0566	1255	35 211
587	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,028	401	11
588	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002396	316977	759
589	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1425	11
590	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416	6

591	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	5445	218
592	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,276695	2313	640
593	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,000461472	5146	2
594	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000640866	176524	113
595	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	157952	126
596	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0086424	278998	2 411
597	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01148	327064	3 755
598	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06339171	272284	17 261
599	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0090741	285359	2 589
600	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006776035	289955	1 965
601	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02360174	274757	6 485
602	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000027	699733	2
603	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,00000135	1910643	3
604	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
605	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	543	785	426 255
606	261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	32,5584	577	18 786
607	261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	31,2816	449	14 045
608	261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,02754	3291508	90 648
609	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	1648	4 944
610	261-107-0751	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	1	229	229
611	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00252582	106532	269
612	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,08	495	40
613	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	809	1
614	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,78	865	3 270
615	261-107-0816	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,001430244	16332	23
616	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	3172	25
617	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	8	292	2 336
618	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,01395	1387	19

619	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1562871	156
620	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,04	939	38
621	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	4,5	736	3 312
622	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000428	1576025	67
623	261-107-0953	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,00008721	569	0
624	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,1883736	633	119
625	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,220127	1438	1 755
626	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000028	6325216	177
627	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0038632	7763690	29 993
628	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	10935	109
629	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000054	1267216	7
630	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	100	800
631	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0340836	1993	68
632	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4,932	3	15
633	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02462395	751643	18 508
634	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00453	851834	3 859
635	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794	605
636	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794	363
637	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	23,2	605	14 036
638	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,00052326	740	0
639	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,7299	116	549
640	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,6073	1293	30 524
641	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	246	10
642	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0244914	77199	1 891
643	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000047107	1181639	56
644	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3979	986	392

645	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00024	2142689	514
646	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29,8	708	21 098
647	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,09	2011	181
648	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1″	шт.	8	197	1 576
649	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	8	364	2 912
650	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,1164	449705	502 051
651	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	13986	559
652	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	6326	6 326
653	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	9831	9 831
654	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3173	3 173
655	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
656	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	435	5 220
657	261-305-0233	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,125242	846000	105 955
658	261-403-0106	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	1	261686	261 686
659	261-403-0107	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	1	503782	503 782
660	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,662	322	7 297
661	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,43	300	4 929
662	261-404-0217	Распорки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	189	4 914
663	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	17	15
664	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,364	16	38
665	261-404-0464	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	1,99	2350	4 676
666	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,2	609	6 212
667	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	62	248
668	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0372	5671	211
669	261-404-0535	Держатель для шин заземления	шт.	25	514	12 850
670	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,096	160	15

671	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	348	59	20 532
672	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1351584	501	68
673	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,1116	558	5 642
674	261-501-0105	Перегной	м3	3,473	4240	14 726
675	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,005	93332	467
676	274-602-0201-0004	Узел прохода с ручным управлением, без кольца, с клапаном типа Казвенткурылыс KZ диаметром 400 мм, модели УП 2-03	шт.	1	287762	287 762
677	290-202-4001	Датчик-реле уровня РОС-301	шт	1	53571,43	53 571
678	290-202-4002	Фонарь аккумуляторный "Балхаш"	шт	1	23214,29	23 214
679	290-202-6001	Кабель экранированный с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката МКЭКШВнг 2х2х1,5	м	30,6	2781,25	85 106
680	290-203-3001	Фильтр панельный, диаметр 200 мм	шт	1	12678,57	12 679
681	290-203-3002	Кассета фильтра диаметром 200 мм	шт	1	1250	1 250
682	290-207-4001	Кабель гидрометрический	м	6,12	3437,5	21 038
683	290-207-4002	Бобышка БМ20х1,5	шт	8	2892,86	23 143
684	290-207-4003	Пробка П-М12х1,5	шт	8	4375	35 000
		Итого по материальным ресурсам				**158744536**

		Оборудование				
1	590-204-1001	Станции очистки воды, производительностью 4,4 м3/час	комплект	1	61116071,43	61116071
2	515-201-0102	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	17715622,00	17715622
3	590-202-7001	Насосная станция пожаротушения WaterLink-2-50-60 на базе насосов WILO Helix V5204 (1 рабочий насос, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=51куб/ч, H=61м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO Helix V5204 - 2 шт. 2. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию	комплект	1	7687946,43	7687946
4	515-103-0139	Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6942004,00	6942004

5	590-202-7002	Насосная станция повышения давления WaterLink-2-5-15-S на базе насосов WILO MHI 403 (2 рабочих, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=5,7куб/ч, H=14м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO MHI 403 - 3шт; 2. Частотный преобразователь - 2шт; 3. Датчик давления - 2шт; 4. Контроллер - 1шт; 5. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию	комплект	1	4893303,57	4893304
6	515-102-0402	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2	2085258,00	4170516
7	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2872619,00	2872619
8	590-202-7003	Установка для обеззараживания воды производительностью 15 м3/ час, ОДВ-15	шт	2	1239196,43	2478393
9	590-202-6003	Шкаф управления станцией 2-го подъема, СС-1HRN-2	шт	1	2187767,86	2187768
10	515-101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	874582,00	874582
11	590-202-6002	Шкаф связи и управления, С-TL-R-01	шт	1	848214,29	848214

12	515-101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	806555,00	806555
13	590-201-0002	Насос скважинный Q=4,3куб/ч, H=53м, марки TWI4.05-12-C	шт	1	651160,71	651161
14	521-101-0401-0045	Портативный компьютер Acer Veriton N4690G/Core i3 12100/8гб 256 гб. SSD/Монитор Vero B247 23.8 IPS/OC Win11 Pro 64/с клавиатурой и сенсорной мышкой	шт.	1	612414,00	612414
15	515-301-0210	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-2574У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А	шт.	1	593804,00	593804
16	515-301-0213	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-3174У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А	шт.	1	551273,00	551273
17	515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	167495,00	502485
18	590-201-0001	Шкаф управления и защиты двигателя скважинного насоса СС-1МР-2	шт	1	401785,71	401786
19	590-201-0003	Кабель 4кв для погружного насоса 50 м с кабельной муфтой	компл.	1	183035,71	183036
20	511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	130616,00	130616
21	590-207-4003	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	3	42975,00	128925
22	590-203-4001	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	шт	1	118928,57	118929
23	519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	88921,00	88921
24	590-203-4006	Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01/	шт	1	40982,14	40982

25	590-207-4005	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	7714,29	23143
26	590-203-4002	Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	22821,43	22821
27	590-207-4004	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	7714,29	15429
		Итого по оборудованию				**116659319**

Всего по ведомости **275 403 855**

Составил Данько Г.Е. _____
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

SANA 2025.1Д от 22.01.2025 г.

Цена региона Актюбинская область Мартукский район

Приложение К (обязательное)

Заказчик ГУ "МРОЖКХ, ПТиАД"
руководитель отдела Капинагаметов Д.М.

"Утверждаю"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Реконструкция водопроводных сетей в селе Хазрет Мартукского района Актюбинской области

	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
	2	3	4	5	6	7	8
Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**4416,72495**	**18,486526**	**18,486526**	**100,00**	**Казахстан**
	Земля растительная	м3	10,419	0,018723	0,018722943	100,00	Казахстан
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4405,63495	18,464016	18,46401602	100,00	Казахстан
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,671	0,003787	0,003787124	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**654,15374**	**4,687978**	**4,687978**	**100,00**	**Казахстан**
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0378684	0,000327	0,000327259	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	339,57	2,419776	2,41977582	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	134,6184	0,947714	0,947713536	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,1220204	0,001070	0,001069753	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	18,375	0,159881	0,159880875	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	10,86	0,093222	0,09322224	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,411850842	0,023811	0,023811307	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	147,1586	1,042177	1,042177205	100,00	Казахстан

3	**Бетоны**	**м3**	**245,506059**	**8,438638**	**8,438638**	**100,00**	**Казахстан**
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	136,78706	4,475673	4,475672603	100,00	Казахстан
	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,007392	0,000291	0,000290713	100,00	Казахстан
	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	41,9608	1,674572	1,674571606	100,00	Казахстан
	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,68	0,058064	0,058064	100,00	Казахстан
	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,655187	0,123618	0,123618424	100,00	Казахстан
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,19562	0,315640	0,315639657	100,00	Казахстан
	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	52,22	1,790781	1,790781	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**45,106005**	**1,378169**	**1,378169**	**100,00**	**Казахстан**
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	4,72005	0,143919	0,143919045	100,00	Казахстан
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	25,928459	0,821958	0,821958079	100,00	Казахстан
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,860472	0,029865	0,029865262	100,00	Казахстан
	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0868	0,002135	0,002135193	100,00	Казахстан
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	10,6152	0,309911	0,309910764	100,00	Казахстан
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,40842	0,011503	0,011502741	100,00	Казахстан
	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,371094	0,008825	0,008825358	100,00	Казахстан
	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,11551	0,050053	0,050052967	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**40,091**	**1,706525**	**1,706525**	**100,00**	**Казахстан**
	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	32,86	1,223050	1,22305	100,00	Казахстан
	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,105	0,013569	0,013569	100,00	Казахстан
	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,286	0,034093	0,034093	100,00	Казахстан
	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	5,912	0,295588	0,295588	100,00	Казахстан
	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,328	0,041080	0,04108	100,00	Казахстан
	Плиты карнизов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 90 мм	м3	0,6	0,099145	0,099145	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м2	74,94	0,853975	0,853975	100,00	Казахстан

	Лестничный марш ребристый с фризовыми ступенями ЛМФ ГОСТ 9818-2015	м2	40,8	0,562795	0,562795	100,00	Казахстан
	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	34,14	0,291180	0,29118	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**193,0286**	**5,178185**	**5,178185**	**100,00**	**Казахстан**
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	193,0286	5,178185	5,178185224	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,053932**	**0,024828**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000047107	0,000056	0	0,00	Не определено
	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00453	0,003859	0	0,00	Не определено
	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02462395	0,018508	0	0,00	Не определено
	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00024	0,000514	0	0,00	Не определено
	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0244914	0,001891	0	0,00	Не определено
	Краски и лаки	кг	20,586923	0,021052	0	0,00	Не определено
	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,00052326	0,000000	0	0,00	Не определено
	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,8565	0,020502	0	0,00	Не определено
	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,7299	0,000549	0	0,00	Не определено
	Краски и лаки	м3	2,6565		0	0,00	Казахстан
	Глина природная	м3	2,6565		0	0,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**580**	**1,278175**	**1,262084**	**98,74**	**Казахстан**
	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	0,002944	0,002944	100,00	Казахстан
	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	88	0,080960	0,08096	100,00	Казахстан
	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	68	0,095540	0,09554	100,00	Казахстан
	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	0,003963	0	0,00	Не определено
	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	72	0,844632	0,844632	100,00	Казахстан
	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	8	0,012128	0	0,00	Не определено
	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	201	0,073968	0,073968	100,00	Казахстан
	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	68	0,096764	0,096764	100,00	Казахстан
	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	56	0,050792	0,050792	100,00	Казахстан
	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	0,000281	0,000281	100,00	Казахстан
	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	0,008528	0,008528	100,00	Казахстан
	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	0,002595	0,002595	100,00	Казахстан

	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	0,005080	0,00508	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	м	14207,58	7,564644	7,526054	99,49	Казахстан
	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	38,38	0,036115	0	0,00	Не определено
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х7,1 мм	м	15,15	0,014923	0,014923	100,00	Казахстан
	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	55	0,002475	0	0,00	Не определено
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	2	0,003056	0,003056	100,00	Казахстан
	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	2	0,000614	0,000614	100,00	Казахстан
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм (Патрубок L=1м - 43 шт, L=3м - 10 шт)	м	6867,27	5,692967	5,692967	100,00	Казахстан
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1159,47	0,652781	0,652781	100,00	Казахстан
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм (Патрубок L=1м - 68 шт)	м	68	0,084728	0,084728	100,00	Казахстан
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	5990,31	1,066275	1,066275	100,00	Казахстан
	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	10	0,010710	0,01071	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**0,3979**	**0,000392**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3979	0,000392	0	0,00	Не определено
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**шт.**	**1**	**0,013128**	**0,013128**	**100,00**	**Казахстан**
	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	0,013128	0,013128	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	комплект	2	0,050978	0,050978	100,00	Казахстан
	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	0,036171	0,036171	100,00	Казахстан
	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	0,014807	0,014807	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**м2**	**3,06**	**0,058409**	**0,058409**	**100,00**	**Казахстан**
	Знак пожарного гидранта квадратный, размер 300х300 мм	м2	3,06	0,058409	0,058409	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	шт.	2,77	0,047314	0	0,00	Не определено

	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,77	0,047314	0	0,00	Не определено
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**34**	**5,164056**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	34	5,164056	0	0,00	Не определено
26	**Трубы стальные**	**м**	**862,80304**	**5,871884**	**4,41251**	**75,15**	**Казахстан**
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	110,688	0,177433	0,177433	100,00	Казахстан
	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,05184	0,004207	0	0,00	Не определено
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	5,2	0,108098	0,108098	100,00	Казахстан
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,5	0,042586	0	0,00	Не определено
	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	15,3	0,007344	0	0,00	Не определено
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	146,6	0,807473	0,807473	100,00	Казахстан
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	0,6	0,001088	0,001088	100,00	Казахстан
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	56	0,537488	0,537488	100,00	Казахстан
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х9,0 мм	м	1,2	0,041123	0,041123	100,00	Казахстан
	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,5632	0,006623	0	0,00	Не определено
	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	0,4	0,000184	0	0,00	Не определено
	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	66,3	0,024464	0,024464	100,00	Казахстан
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	0,013880	0,01388	100,00	Казахстан
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	60	0,031380	0	0,00	Не определено
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	238	0,860132	0,860132	100,00	Казахстан
	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	15	0,008700	0	0,00	Не определено

	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х8,9 мм	м	68	1,824916	1,8249155	100,00	Казахстан
	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х9,5 мм	м	16,5	1,037372	0	0,00	Не определено
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,8 мм	м	3	0,005274	0	0,00	Не определено
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1,5	0,070904	0	0,00	Не определено
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1	0,015711	0,015711	100,00	Казахстан
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	0,4	0,001440	0	0,00	Не определено
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм	м	40	0,243360	0	0,00	Не определено
	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	0,000704	0,000704	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	шт.	571	1,930125	0,187664	9,72	Казахстан
	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	0,001042	0,001042	100,00	Казахстан
	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	18	0,098388	0	0,00	Не определено
	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 25 мм	шт.	2	0,005870	0	0,00	Не определено
	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	4	0,021216	0,021216	100,00	Казахстан
	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	5	0,012585	0	0,00	Не определено
	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	0,032712	0,032712	100,00	Казахстан
	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	0,003195	0	0,00	Не определено

	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	0,039436	0	0,00	Не определено
	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	0,001795	0,001795	100,00	Казахстан
	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	3	0,029742	0,029742	100,00	Казахстан
	Сальник 306/168	шт.	1	0,017736	0	0,00	Не определено
	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	17	0,042789	0,042789	100,00	Казахстан
	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	0,011561	0	0,00	Не определено
	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	0,023056	0	0,00	Не определено
	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	37	0,103119	0	0,00	Не определено
	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	121	0,484363	0	0,00	Не определено
	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	0,004200	0	0,00	Не определено
	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	0,001862	0	0,00	Не определено
	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	108	0,340416	0	0,00	Не определено
	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	0,005632	0	0,00	Не определено
	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	7	0,036512	0	0,00	Не определено
	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	1	0,004104	0	0,00	Не определено
	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	0,058368	0,058368	100,00	Казахстан
	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	0,167904	0	0,00	Не определено

	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	178	0,382522	0	0,00	Не определено
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**11146,12**	**4,839590**	**4,71364**	**97,40**	**Казахстан**
	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10	м	30,6	0,125950	0	0,00	Не определено
	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	9512	3,034328	3,034328	100,00	Казахстан
	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	97,85	0,047849	0,047849	100,00	Казахстан
	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	15,35	0,001059	0,001059	100,00	Казахстан
	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	61,8	0,019220	0,01922	100,00	Казахстан
	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66	м	146,88	0,192707	0,192707	100,00	Казахстан
	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	30	0,010860	0,01086	100,00	Казахстан
	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	15,3	0,074098	0,074098	100,00	Казахстан
	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ 1х1,5 мм2	м	316,2	0,093279	0,093279	100,00	Казахстан
	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	30,6	0,036322	0,036322	100,00	Казахстан
	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	156,06	0,751117	0,751117	100,00	Казахстан
	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	м	6,12	0,001591	0,001591	100,00	Казахстан
	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	388,62	0,175656	0,175656	100,00	Казахстан
	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	10,3	0,001411	0,001411	100,00	Казахстан
	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	40,8	0,031375	0,031375	100,00	Казахстан
	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1,5	м	287,64	0,242768	0,242768	100,00	Казахстан

	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	0,30294	0,007583	0,007583	100,00	Казахстан
	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,30294	0,007583	0,007583	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**18**	**0,525787**	**0,000813**	**0,15**	**Казахстан**
	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	11	0,479710	0	0,00	Не определено
	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 8W	шт.	1	0,000813	0,000813	100,00	Казахстан
	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1A 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощность 36 Вт, IP20	шт.	6	0,045264	0	0,00	Не определено
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**1260**	**5,983007**	**3,923477**	**65,58**	**Казахстан**
	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,055608	0,055608	100,00	Казахстан
	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	0,062976	0,062976	100,00	Казахстан
	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,014022	0,014022	100,00	Казахстан
	Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	1	0,003365	0,003365	100,00	Казахстан
	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	3	0,000819	0	0,00	Не определено
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	11	0,022660	0,02266	100,00	Казахстан
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	57	0,139878	0,139878	100,00	Казахстан
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	0,038521	0	0,00	Не определено
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	0,012360	0,01236	100,00	Казахстан
	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	0,003741	0	0,00	Не определено
	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	0,053124	0,053124	100,00	Казахстан
	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	0,130635	0,130635	100,00	Казахстан
	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	1	0,013681	0,013681	100,00	Казахстан
	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,431874	0,431874	100,00	Казахстан
	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	279	0,018414	0	0,00	Не определено
	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,170108	0,170108	100,00	Казахстан

	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,011808	0,011808	100,00	Казахстан
	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-1	шт.	24	0,012576	0	0,00	Не определено
	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	0,002787	0	0,00	Не определено
	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	0,040188	0	0,00	Не определено
	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,007132	0,007132	100,00	Казахстан
	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	1	0,019304	0,019304	100,00	Казахстан
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	21	0,289212	0,289212	100,00	Казахстан
	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	0,025893	0	0,00	Не определено
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	0,152516	0,152516	100,00	Казахстан
	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	11	0,011572	0	0,00	Не определено
	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	57	0,023142	0	0,00	Не определено
	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	1	0,002712	0	0,00	Не определено
	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,005289	0,005289	100,00	Казахстан
	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	7	0,006398	0	0,00	Не определено
	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	0,002754	0	0,00	Не определено
	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	10	0,000620	0	0,00	Не определено
	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	0,019776	0	0,00	Не определено
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	0,012696	0,012696	100,00	Казахстан
	Крышка для Х-образного поворота шириной 150 мм	шт.	1	0,000971	0,000971	100,00	Казахстан
	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	10	0,002670	0	0,00	Не определено
	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	0,541756	0,541756	100,00	Казахстан
	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВНТп-16/25	шт.	8	0,139784	0	0,00	Не определено

	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	0,021238	0	0,00	Не определено
	Полка кабельная марки П150	шт.	13	0,012389	0,012389	100,00	Казахстан
	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	18	0,090846	0	0,00	Не определено
	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	63	0,038997	0	0,00	Не определено
	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	4	0,004544	0	0,00	Не определено
	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1	шт.	3	0,063714	0	0,00	Не определено
	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	36	0,227412	0	0,00	Не определено
	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,010335	0,010335	100,00	Казахстан
	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	265	0,975995	0	0,00	Не определено
	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 10 мА А	шт.	5	0,024175	0	0,00	Не определено
	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	2	0,003840	0	0,00	Не определено
	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,010468	0	0,00	Не определено
	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	24	0,108552	0	0,00	Не определено
	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	0,025194	0	0,00	Не определено
	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,218844	0,218844	100,00	Казахстан
	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,001238	0	0,00	Не определено
	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	0,029898	0	0,00	Не определено
	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	18	0,022968	0	0,00	Не определено
	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	0,004338	0	0,00	Не определено
	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	1,158654	1,158654	100,00	Казахстан
	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,064059	0,064059	100,00	Казахстан
	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,118908	0,118908	100,00	Казахстан
	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,038013	0,038013	100,00	Казахстан
	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	4	0,001680	0	0,00	Не определено
	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	0,008423	0	0,00	Не определено

	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,009588	0,009588	100,00	Казахстан
	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,011812	0,011812	100,00	Казахстан
	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,073827	0,073827	100,00	Казахстан
	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,004059	0,004059	100,00	Казахстан
	Скоба крепления стойки	шт.	26	0,011310	0,01131	100,00	Казахстан
	Планка соединительная для кабельного лотка	шт.	18	0,005688	0	0,00	Не определено
	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 150 мм	шт.	2	0,001140	0,00114	100,00	Казахстан
	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	0,001024	0	0,00	Не определено
	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,006396	0,006396	100,00	Казахстан
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0,007545	0,007545	100,00	Казахстан
	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 150 мм	шт.	2	0,004388	0,004388	100,00	Казахстан
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	0,014436	0,014436	100,00	Казахстан
	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 100 мм, длиной 300 мм	шт.	13	0,006799	0,006799	100,00	Казахстан
	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	0,018901	0	0,00	Не определено
	Источник питания резервированный SIND 1205-01B	шт.	1	0,018030	0	0,00	Не определено
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	1,56	0,011611	0	0,00	Не определено
	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-6-5-4	100 шт.	0,16	0,001489	0	0,00	Не определено
	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	1,4	0,010122	0	0,00	Не определено
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	155,6	0,092664	0,063675	68,72	Казахстан
	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м	12	0,035328	0,035328	100,00	Казахстан
	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	56,1	0,015259	0	0,00	Не определено
	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	51,5	0,008910	0	0,00	Не определено
	Разделительная полоса для кабельного лотка	м	15	0,014475	0,014475	100,00	Казахстан
	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	4	0,001560	0	0,00	Не определено
	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	0,003260	0	0,00	Не определено
	Крышка для кабельного и лестничного лоткашириной 150 мм, толщина 0,8 мм	м	12	0,013872	0,013872	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	комплект	11	0,153648	0	0,00	Не определено

	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	11	0,153648	0	0,00	Не определено
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**584**	**5,748915**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	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 100	шт.	12	0,302016	0	0,00	Не определено
	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	0,130665	0	0,00	Не определено
	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	205	0,386220	0	0,00	Не определено
	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	0,180486	0	0,00	Не определено
	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 80	шт.	53	1,529262	0	0,00	Не определено
	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	2	0,092890	0	0,00	Не определено
	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	0,073096	0	0,00	Не определено
	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 50	шт.	83	1,572020	0	0,00	Не определено
	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	0,001766	0	0,00	Не определено
	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 150	шт.	2	0,135548	0	0,00	Не определено
	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	205	0,374535	0	0,00	Не определено

	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	2	0,116342	0	0,00	Не определено
	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	0,023827	0	0,00	Не определено
	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	0,003211	0	0,00	Не определено
	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	0,026890	0	0,00	Не определено
	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 25 DN 50	шт.	2	0,798978	0	0,00	Не определено
	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	0,001163	0	0,00	Не определено
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**3**	**0,011849**	**0,002435**	**20,55**	**Казахстан**
	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	0,000815	0,000815	100,00	Казахстан
	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	0,001620	0,00162	100,00	Казахстан
	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	0,009414	0	0,00	Не определено
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**7**	**1,003358**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	0,068360	0	0,00	Не определено
	Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-540Ф ВР, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	1	0,449975	0	0,00	Не определено
	Датчик температуры, ДТКБ-53 диапазон измерения от 0°С до +30°С	шт.	1	0,012883	0	0,00	Не определено
	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	1	0,472140	0	0,00	Не определено
Прочие							
41	**Прочие**	**кг**	**11504,43369**	**11,456436**	**0,00338**	**0,03**	**Казахстан**
	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,402438	0,000918	0	0,00	Не определено
	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,9236	0,001433	0	0,00	Не определено
	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,24192	0,000601	0	0,00	Не определено
	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00312	0,000003	0	0,00	Не определено

	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01979208	0,000019	0	0,00	Не определено
	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	29,70668	0,013249	0	0,00	Не определено
	Нитки суровые	кг	0,008	0,000011	0	0,00	Не определено
	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6338,127	7,047997	0	0,00	Не определено
	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03582	0,001133	0	0,00	Не определено
	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	37,2904	0,043033	0	0,00	Не определено
	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	232,8807	0,265018	0	0,00	Не определено
	Клей марки 88-СА	кг	0,035	0,000108	0	0,00	Не определено
	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1381,388	0,755619	0	0,00	Не определено
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	39,98812	0,038029	0	0,00	Не определено
	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,000001	0	0,00	Не определено
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,095	0,002475	0	0,00	Не определено
	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	0,000010	0	0,00	Не определено
	Смазка для опалубки	кг	0,5456	0,000531	0	0,00	Не определено
	Изолента ПВХ	кг	0,1451	0,000702	0	0,00	Не определено
	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	31,2816	0,014045	0	0,00	Не определено
	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,6316	0,000886	0	0,00	Не определено
	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	1,5536595	0,003502	0	0,00	Не определено
	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,028	0,000011	0	0,00	Не определено
	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	179,3629384	0,408947	0	0,00	Не определено
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,8768	0,010875	0	0,00	Не определено
	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3704	0,002295	0	0,00	Не определено
	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	0,000015	0	0,00	Не определено
	Ветошь	кг	3,378108	0,003726	0	0,00	Не определено
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,7332643	0,009722	0	0,00	Не определено
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	34,527	0,029728	0	0,00	Не определено
	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	0,000109	0	0,00	Не определено
	Смазка для электрооборудования	кг	6,0974	0,013615	0	0,00	Не определено
	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	3,8	0,004818	0	0,00	Не определено
	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,6318	0,003098	0	0,00	Не определено

	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,0723	0,009907	0	0,00	Не определено
	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,7075	0,002304	0	0,00	Не определено
	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	44,755059	0,096044	0	0,00	Не определено
	Очес льняной	кг	13,441601	0,005726	0	0,00	Не определено
	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7	0,003549	0	0,00	Не определено
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,4442	0,002899	0	0,00	Не определено
	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	75,736	0,202139	0	0,00	Не определено
	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,7508	0,010022	0	0,00	Не определено
	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,754578	0,004380	0	0,00	Не определено
	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	903,1208	1,006980	0	0,00	Не определено
	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	32,5584	0,018786	0	0,00	Не определено
	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,5	0,003733	0	0,00	Не определено
	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,08	0,000040	0	0,00	Не определено
	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	0,000218	0	0,00	Не определено
	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,004308174	0,000004	0	0,00	Не определено
	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	8,4	0,001369	0	0,00	Не определено
	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,00008721	0,000000	0	0,00	Не определено
	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	9,5942	0,008875	0	0,00	Не определено
	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	4,5	0,003312	0,003312	100,00	Казахстан
	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,246048	0,000267	0	0,00	Не определено
	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	0,004944	0	0,00	Не определено
	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	0,000758	0	0,00	Не определено
	Мастика битумная эмульсионная для изоляции и герметизации фундаментов, цокольных и подземных сооружений ГОСТ 30693-2000	кг	322,56	0,209664	0	0,00	Не определено
	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	192,72	0,017345	0	0,00	Не определено
	Вазелин технический	кг	0,04	0,000038	0	0,00	Не определено
	Подкладки металлические	кг	65,6		0	0,00	Не определено

	Карборунд	кг	0,0516	0,000029	0	0,00	Не определено
	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	18,9	0,002911	0	0,00	Не определено
	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,001430244	0,000023	0	0,00	Не определено
	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	0,000369	0	0,00	Не определено
	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	10,42	0,005856	0	0,00	Не определено
	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4377	0,000548	0	0,00	Не определено
	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	2,28	0,000691	0	0,00	Не определено
	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,858	0,009026	0	0,00	Не определено
	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0340836	0,000068	6,79286E-05	100,00	Казахстан
	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	855	0,722475	0	0,00	Не определено
	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	12,0216	0,007562	0	0,00	Не определено
	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	119,294	0,251472	0	0,00	Не определено
	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,436	0,018542	0	0,00	Не определено
	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	48,8452	0,046647	0	0,00	Не определено
	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	250,818	0,061701	0	0,00	Не определено
	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,2412	0,001340	0	0,00	Не определено
	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,1278	0,000175	0	0,00	Не определено
	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	23,2	0,014036	0	0,00	Не определено
	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,39976	0,001068	0	0,00	Не определено
	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,1883736	0,000119	0	0,00	Не определено
	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,000006	0	0,00	Не определено
	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,27	0,001015	0	0,00	Не определено
	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,000304	0,000000	0	0,00	Не определено
	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1384764	0,000062	0	0,00	Не определено
	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29,8	0,021098	0	0,00	Не определено
	Скобы металлические	кг	0,06	0,000012	0	0,00	Не определено
	Прочие	шт.	2771,9334	71,214056	58,363427	81,95	Казахстан

	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	2	0,000534	0	0,00	Не определено
	Хомут для крепления труб диаметром 219	шт.	2	0,001210	0	0,00	Не определено
	Портативный компьютер Acer Veriton N4690G/Core i3 12100/8гб 256 гб. SSD/Монитор Vero B247 23.8 IPS/ОС Win11 Pro 64/с клавиатурой и сенсорной мышкой	шт.	1	0,612414	0	0,00	Не определено
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	15	0,542625	0,542625	100,00	Казахстан
	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	0,000306	0	0,00	Не определено
	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,06	0,000061	0	0,00	Не определено
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	169	1,223391	1,223391	100,00	Казахстан
	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	24	0,019848	0	0,00	Не определено
	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	348	0,020532	0	0,00	Не определено
	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	2	0,000840	0	0,00	Не определено
	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	11	0,181698	0	0,00	Не определено
	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1548	0,000194	0,000193964	100,00	Казахстан
	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПАМ	шт.	1	0,006237	0	0,00	Не определено
	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	0,874582	0,874582	100,00	Казахстан
	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	0,000152	0	0,00	Не определено
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	137	4,321939	4,321939	100,00	Казахстан
	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2,872619	2,872619	100,00	Казахстан
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	3	0,219759	0,219759	100,00	Казахстан
	Выключатель открытой установки ВС20-1-0-ГПБ, одноклавишный, 250 В, 10А, IP54	шт.	7	0,012376	0	0,00	Не определено
	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	63	3,613995	3,613995	100,00	Казахстан

	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-2574У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А	шт.	1	0,593804	0,593804	100,00	Казахстан
	Колпачки-заглушки 1″	шт.	8	0,001576	0	0,00	Не определено
	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	19,67	0,028443	0	0,00	Не определено
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	155	1,184510	1,18451	100,00	Казахстан
	Крышка-люк утепляющая для колодцев	шт.	34	0,397086	0,397086	100,00	Казахстан
	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A70 "Standart" 20W 1800Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	3	0,002739	0	0,00	Не определено
	Скобы ходовые	шт.	543	0,426255	0	0,00	Не определено
	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	3	0,012210	0	0,00	Не определено
	Узел прохода с ручным управлением, без кольца, с клапаном типа Казвенткурылыс KZ диаметром 400 мм, модели УП 2-03	шт.	1	0,287762	0	0,00	Не определено
	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	0,183669	0,183669	100,00	Казахстан
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	26	0,426166	0,426166	100,00	Казахстан
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	303	7,114743	7,114743	100,00	Казахстан
	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,2	0,006212	0	0,00	Не определено
	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	1	0,000959	0,000959	100,00	Казахстан
	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,0352	0,018537	0	0,00	Не определено
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	0,152784	0,152784	100,00	Казахстан
	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	34	2,359056	2,359056	100,00	Казахстан
	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2486	0,000526	0	0,00	Не определено
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	13	0,199030	0,19903	100,00	Казахстан
	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБО 05-100-001, IP44, мощность до100Вт	шт.	2	0,005160	0	0,00	Не определено
	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	4,0452	0,000781	0	0,00	Не определено
	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	0,000248	0	0,00	Не определено
	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	4,932	0,000015	0,000014796	100,00	Казахстан
	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,008452	0	0,00	Не определено
	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	0,007781	0	0,00	Не определено
	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	0,027286	0	0,00	Не определено

	Полотенцесушитель электрический	шт.	4		0	0,00	Не определено
	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 400 мм	шт.	1	0,031445	0,031445	100,00	Казахстан
	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	0,000800	0,0008	100,00	Казахстан
	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	17,715622	17,715622	100,00	Казахстан
	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	0,000015	0	0,00	Не определено
	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,1116	0,005642	0	0,00	Не определено
	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	1	0,001536	0	0,00	Не определено
	Бобышки скошенные	шт.	8	0,002336	0	0,00	Не определено
	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	0,005220	0	0,00	Не определено
	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	0,000750	0	0,00	Не определено
	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	1	0,503782	0	0,00	Не определено
	Арматура трубопроводная	шт.	1		0	0,00	Не определено
	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	1	0,041866	0,041866	100,00	Казахстан
	Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6,942004	0	0,00	Не определено
	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	205	0,823690	0,82369	100,00	Казахстан
	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	1	0,261686	0	0,00	Не определено
	Распорки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	0,004914	0	0,00	Не определено
	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	11	1,809379	0	0,00	Не определено
	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-3174У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А	шт.	1	0,551273	0,551273	100,00	Казахстан
	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	0,014576	0,014576	100,00	Казахстан
	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	1	0,006181	0,006181	100,00	Казахстан
	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	0,009831	0	0,00	Не определено
	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	0,004344	0	0,00	Не определено
	Фильтры воздушные	шт.	1		0	0,00	Не определено

	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	0,001357	0	0,00	Не определено
	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	0,000623	0	0,00	Не определено
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	13	0,234975	0,234975	100,00	Казахстан
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	137	4,937617	4,937617	100,00	Казахстан
	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	0,006326	0	0,00	Не определено
	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	47	0,432024	0	0,00	Не определено
	Держатель для шин заземления	шт.	25	0,012850	0	0,00	Не определено
	Пробки П-М27х2	шт.	8	0,002912	0	0,00	Не определено
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	88	1,502952	1,502952	100,00	Казахстан
	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	0,000244	0	0,00	Не определено
	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	0,029804	0,029804	100,00	Казахстан
	Кронштейн консольный КИШ 48.2,0-1,0.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1000 мм, углом наклона 20°	шт.	11	0,109934	0	0,00	Не определено
	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,364	0,000038	0	0,00	Не определено
	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	0,806555	0,806555	100,00	Казахстан
	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	0,130616	0,130616	100,00	Казахстан
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	0,049720	0,04972	100,00	Казахстан
	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,6	0,000025	0	0,00	Не определено
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	11	0,126731	0,126731	100,00	Казахстан
	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	0,047701	0	0,00	Не определено
	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54	шт.	1	0,026638	0	0,00	Не определено
	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	0,011106	0,011106	100,00	Казахстан
	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2	4,170516	4,170516	100,00	Казахстан

	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	8,352	0,000192	0,000192096	100,00	Казахстан
	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0,088921	0	0,00	Не определено
	Коробка распределительная, КЗНС-16, IP65 (кол-во зажимов до 16 шт)	шт.	2	0,082408	0	0,00	Не определено
	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	58	0,778998	0	0,00	Не определено
	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-100-001 Акватермо, алюминий/стекло/решетка IP54 мощность до 100Вт, D240	шт.	1	0,006787	0	0,00	Не определено
	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		0	0,00	Не определено
	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная L300, длиной 300мм, толщина 1,5мм	шт.	13	0,007657	0	0,00	Не определено
	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	4	0,896264	0,896264	100,00	Казахстан
	Клин пластиковый монтажный	шт.	14,4	0,003571	0	0,00	Не определено
	Прочие	1000 шт.	5,7371	0,504603	0	0,00	Не определено
	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1351584	0,000068	0	0,00	Не определено
	Втулки В22	1000 шт.	0,0006	0,000014	0	0,00	Не определено
	Втулки В54	1000 шт.	0,0006	0,000052	0	0,00	Не определено
	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250х60х65 мм (0,5 НФ) ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	5,525	0,496289	0	0,00	Не определено
	Втулки В42	1000 шт.	0,0006	0,000029	0	0,00	Не определено
	Втулки В28	1000 шт.	0,0036	0,000117	0	0,00	Не определено
	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,000461472	0,000002	0	0,00	Не определено
	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,03708	0,002345	0	0,00	Не определено
	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,034	0,005686	0	0,00	Не определено
	Прочие	шт	37	7,066408	0	0,00	Не определено
	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	шт	1	0,118929	0	0,00	Не определено
	Пробка П-М12х1,5	шт	8	0,035000	0	0,00	Не определено
	Шкаф управления станцией 2-го подъема, СС-1HRN-2	шт	1	2,187768	0	0,00	Не определено
	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	3	0,128925	0	0,00	Не определено
	Фильтр панельный, диаметр 200 мм	шт	1	0,012679	0	0,00	Не определено
	Шкаф связи и управления, С-TL-R-01	шт	1	0,848214	0	0,00	Не определено

	Установка для обеззараживания воды производительностью 15 м3/ час, ОДВ-15	шт	2	2,478393	0	0,00	Не определено
	Датчик-реле уровня РОС-301	шт	1	0,053571	0	0,00	Не определено
	Кассета фильтра диаметром 200 мм	шт	1	0,001250	0	0,00	Не определено
	Бобышка БМ20х1,5	шт	8	0,023143	0	0,00	Не определено
	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	0,023143	0	0,00	Не определено
	Насос скважинный Q=4,3куб/ч, H=53м, марки TWI4.05-12-C	шт	1	0,651161	0	0,00	Не определено
	Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	0,022821	0	0,00	Не определено
	Фонарь аккумуляторный "Балхаш"	шт	1	0,023214	0	0,00	Не определено
	Шкаф управления и защиты двигателя скважинного насоса СС-1МР-2	шт	1	0,401786	0	0,00	Не определено
	Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01/	шт	1	0,040982	0	0,00	Не определено
	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	0,015429	0	0,00	Не определено
	Прочие	комплект	162	76,275029	2,06918	2,71	Казахстан
	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	153	2,028015	2,028015	100,00	Казахстан
	Насосная станция пожаротушения WaterLink-2-50-60 на базе насосов WILO Helix V5204 (1 рабочий насос, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=51куб/ч, H=61м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO Helix V5204 - 2 шт. 2. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию	комплект	1	7,687946	0	0,00	Не определено
	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	0,502485	0	0,00	Не определено
	Станции очистки воды, производительностью 4,4 м3/час	комплект	1	61,116071	0	0,00	Не определено
	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	0,002870	0	0,00	Не определено
	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	0,041165	0,041165	100,00	Казахстан
	Насосная станция повышения давления WaterLink-2-5-15-S на базе насосов WILO MHI 403 (2 рабочих, 1 резервный). Характеристики одного насоса: Q=5,7куб/ч, H=14м. Состав насосной станции: 1. Насос WILO MHI 403 - 3шт; 2. Частотный преобразователь - 2шт; 3. Датчик давления - 2шт; 4. Контроллер - 1шт; 5. Комплект запорной арматуры, коллектора. Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к использованию	комплект	1	4,893304	0	0,00	Не определено
	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	0,003173	0	0,00	Не определено

	Прочие	100 м	0,276695	0,000640	0	0,00	Не определено
	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,276695	0,000640	0	0,00	Не определено
	Прочие	100 шт.	5,691527	0,012684	0	0,00	Не определено
	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	0,000401	0	0,00	Не определено
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,54	0,002452	0	0,00	Не определено
	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4714	0,000280	0	0,00	Не определено
	Крепление провода ВШ-1	100 шт.	1,99	0,004676	0	0,00	Не определено
	Бирки маркировочные	100 шт.	1,220127	0,001755	0	0,00	Не определено
	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,7288	0,001595	0	0,00	Не определено
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,584	0,001314	0	0,00	Не определено
	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0372	0,000211	0	0,00	Не определено
	Прочие	10 шт.	39,278	0,012423	0	0,00	Не определено
	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,662	0,007297	0	0,00	Не определено
	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,43	0,004929	0	0,00	Не определено
	Патрубки	10 шт.	0,09	0,000181	0	0,00	Не определено
	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,096	0,000015	0	0,00	Не определено
	Прочие	10 м2	61,191195	0,387156	0	0,00	Не определено
	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	38,197595	0,267612	0	0,00	Не определено
	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	22,9936	0,119544	0	0,00	Не определено
	Прочие	т	33,040008	13,055178	0,000007	0,00	Казахстан
	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,358176	0,133805	0	0,00	Не определено
	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,000265	0	0,00	Не определено
	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	0,000605	0	0,00	Не определено
	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,001	0,000325	0	0,00	Не определено
	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-16	т	0,0185952	0,025906	0	0,00	Не определено
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,02808	0,010868	0	0,00	Не определено
	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,029848	0,011954	0	0,00	Не определено
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006776035	0,001965	0	0,00	Не определено
	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00316279	0,003715	0	0,00	Не определено
	Ацетон	т	0,02528064	0,055100	0	0,00	Не определено
	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000054	0,000007	6,84297E-06	100,00	Казахстан
	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,190608	0,362272	0	0,00	Не определено

	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001732	0,001931	0	0,00	Не определено
	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00017442	0,000202	0	0,00	Не определено
	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001886	0,000271	0	0,00	Не определено
	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00069	0,000501	0	0,00	Не определено
	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0090741	0,002589	0	0,00	Не определено
	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,000141759	0,000314	0	0,00	Не определено
	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00012	0,000052	0	0,00	Не определено
	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00036	0,000390	0	0,00	Не определено
	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0048	0,000136	0	0,00	Не определено
	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,00047107	0,001215	0	0,00	Не определено
	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,134784	0,052721	0	0,00	Не определено
	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0637	0,023990	0	0,00	Не определено
	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,253344	0,109564	0	0,00	Не определено
	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5454	0,204573	0	0,00	Не определено
	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000640866	0,000113	0	0,00	Не определено
	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,021609	0,015515	0	0,00	Не определено
	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000516	0,000012	0	0,00	Не определено
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017550883	0,012504	0	0,00	Не определено
	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0038632	0,029993	0	0,00	Не определено
	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00752204	0,002864	0	0,00	Не определено
	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00174	0,001779	0	0,00	Не определено
	Сульфат аммония	т	0,00018	0,000017	0	0,00	Не определено
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,2103022	0,085732	0	0,00	Не определено
	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06228	0,024602	0	0,00	Не определено
	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1672	0,066927	0	0,00	Не определено

	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	8,2114144	3,030899	0	0,00	Не определено
	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00216	0,000395	0	0,00	Не определено
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00020593	0,000279	0	0,00	Не определено
	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,02124732	0,011056	0	0,00	Не определено
	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	0,000156	0	0,00	Не определено
	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,002913	0,011526	0	0,00	Не определено
	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0021346	0,007675	0	0,00	Не определено
	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,007496289	0,005853	0	0,00	Не определено
	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0606088	0,020785	0	0,00	Не определено
	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000428	0,000067	0	0,00	Не определено
	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00154	0,000629	0	0,00	Не определено
	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0219146	0,004929	0	0,00	Не определено
	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3140226	0,027652	0	0,00	Не определено
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,025482544	0,028585	0	0,00	Не определено
	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000029844	0,000022	0	0,00	Не определено
	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,08792	0,052085	0	0,00	Не определено
	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0491266	0,010650	0	0,00	Не определено
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,105597353	0,100745	0	0,00	Не определено
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,53149136	0,226198	0	0,00	Не определено
	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2053036	0,066139	0	0,00	Не определено
	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,75565	0,862615	0	0,00	Не определено
	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,9049	0,297833	0	0,00	Не определено
	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,006652	0,001249	0	0,00	Не определено

	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,003995042	0,002219	0	0,00	Не определено
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0086424	0,002411	0	0,00	Не определено
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01347976	0,007818	0	0,00	Не определено
	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0190608	0,067211	0	0,00	Не определено
	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1813547	0,050034	0	0,00	Не определено
	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,125242	0,105955	0	0,00	Не определено
	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,008476	0,000313	0	0,00	Не определено
	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01148	0,003755	0	0,00	Не определено
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,35012	0,291193	0	0,00	Не определено
	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0855829	0,076503	0	0,00	Не определено
	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	0,000363	0	0,00	Не определено
	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,115606	0,067475	0	0,00	Не определено
	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,148074	0,142406	0	0,00	Не определено
	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0080874	0,034102	0	0,00	Не определено
	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,1164	0,502051	0	0,00	Не определено
	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,01143648	0,011509	0	0,00	Не определено
	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,19188	0,226192	0	0,00	Не определено
	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,4916192	0,197270	0	0,00	Не определено
	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1090424	0,003799	0	0,00	Не определено
	Конструкции стальные	т	0,23632		0	0,00	Не определено
	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0319856	0,017849	0	0,00	Не определено
	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,019	0,021783	0	0,00	Не определено
	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,002913	0,006869	0	0,00	Не определено
	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00017442	0,000019	0	0,00	Не определено
	Отдельные конструктивные элементы (Герметичный оголовок ОГ-50)	т	0,047	0,055613	0	0,00	Не определено

	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000028	0,000177	0	0,00	Не определено
	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00856	0,003034	0	0,00	Не определено
	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,000126	0	0,00	Не определено
	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	3,61049E-06	0,000002	0	0,00	Не определено
	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002396	0,000759	0	0,00	Не определено
	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,040128	0,003446	0	0,00	Не определено
	Лестницы шахтные	т	0,01783	0,019143	0	0,00	Не определено
	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0264376	0,035008	0	0,00	Не определено
	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02360174	0,006485	0	0,00	Не определено
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0089887	0,012412	0	0,00	Не определено
	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,02754	0,090648	0	0,00	Не определено
	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009322	0,005825	0	0,00	Не определено
	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,3752628	0,068043	0	0,00	Не определено
	Смола каменноугольная	т	0,00252582	0,000269	0	0,00	Не определено
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0471001	0,003060	0	0,00	Не определено
	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,599564	0,178274	0	0,00	Не определено
	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,12050688	0,039229	0	0,00	Не определено
	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,048356	0,057766	0	0,00	Не определено
	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	6,63568	2,418977	0	0,00	Не определено
	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00493416	0,000147	0	0,00	Не определено
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0597272	0,025160	0	0,00	Не определено
	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,00000135	0,000003	0	0,00	Не определено
	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий	т	1	0,035142	0	0,00	Не определено
	Каболка	т	0,044148	0,018703	0	0,00	Не определено
	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,21164672	0,334284	0	0,00	Не определено

	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0068685	0,006455	0	0,00	Не определено
	Порошок кварцевый	т	2,32662936	0,060409	0	0,00	Не определено
	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06339171	0,017261	0	0,00	Не определено
	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0161	0,009538	0	0,00	Не определено
	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000027	0,000002	0	0,00	Не определено
	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,4808	1,696898	0	0,00	Не определено
	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,005	0,000467	0	0,00	Не определено
	Прочие	комплект/м2 опалубки	0,01232	0,000557	0	0,00	Не определено
	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,01232	0,000557	0	0,00	Не определено
	Прочие	компл.	1	0,183036	0	0,00	Не определено
	Кабель 4кв для погружного насоса 50 м с кабельной муфтой	компл.	1	0,183036	0	0,00	Не определено
	Прочие	пара	1	0,002802	0	0,00	Не определено
	Ручка раздельная	пара	1	0,002802	0	0,00	Не определено
	Прочие	л	0,0652	0,000236	0	0,00	Не определено
	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	0,000025	0	0,00	Не определено
	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	0,000210	0	0,00	Не определено
	Прочие	рулон	0,63256	0,001172	0	0,00	Не определено
	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,03256	0,000035	0	0,00	Не определено
	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,6	0,001137	0	0,00	Не определено
	Прочие	1000 усл. шт.	12,28356	0,912288	0	0,00	Не определено
	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	12,28356	0,912288	0	0,00	Не определено
	Прочие	1000 м2	0,00268	0,000256	0	0,00	Не определено
	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00268	0,000256	0	0,00	Не определено
	Прочие	квт/ч	16,1	0,000725	0	0,00	Не определено
	Электроэнергия	квт/ч	16,1	0,000725	0	0,00	Не определено
	Прочие	10 м	0,038509	0,000408	0	0,00	Не определено
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,03850891	0,000408	0	0,00	Не определено
	Прочие	м	1003,412136	0,555878	0,121023	21,77	Казахстан
	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	8,484	0,001408	0	0,00	Не определено

	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,78	0,003270	0	0,00	Не определено
	Лента бутиловая диффузионная	м	2,3004	0,000278	0	0,00	Не определено
	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1408	0,000523	0,000523354	100,00	Казахстан
	Лента ПСУЛ	м	0,069336	0,000018	0	0,00	Не определено
	Уголок перфорированный оцинкованный	м	2	0,000204	0	0,00	Не определено
	Кабель	м	82,62		0	0,00	Не определено
	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	0,024280	0,02428	100,00	Казахстан
	Кабель гидрометрический	м	6,12	0,021038	0	0,00	Не определено
	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	3,78	0,008872	0	0,00	Не определено
	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	3,6288	0,022480	0,022480416	100,00	Казахстан
	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75	м	4,12	0,001380	0	0,00	Не определено
	Лента бутиловая	м	11,2428	0,001001	0	0,00	Не определено
	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	39,816	0,073739	0,073739232	100,00	Казахстан
	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5	м	79,31	0,019431	0	0,00	Не определено
	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	6,6	0,000785	0	0,00	Не определено
	Кабель экранированный с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката МКЭКШВнг 2х2х1,5	м	30,6	0,085106	0	0,00	Не определено
	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	674,68	0,035757	0	0,00	Не определено
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 32 мм диаметром 160 мм	м	4,04	0,253005	0	0,00	Не определено
	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	1	0,000229	0	0,00	Не определено
	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,78	0,001452	0	0,00	Не определено
	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	15,3	0,001622	0	0,00	Не определено
	Прочие	м2	1887,623393	5,483432	0,016169	0,29	Казахстан

	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	3,78	0,253264	0	0,00	Не определено
	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,884	0,010822	0,010821696	100,00	Казахстан
	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	5,1	0,020614	0	0,00	Не определено
	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,88	0,005348	0,00534776	100,00	Казахстан
	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	м2	1104	4,266960	0	0,00	Не определено
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	6,90477	0,007395	0	0,00	Не определено
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	0,05	0,000060	0	0,00	Не определено
	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	27,7236	0,090074	0	0,00	Не определено
	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,41955	0,000375	0	0,00	Не определено
	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	37,8	0,034814	0	0,00	Не определено
	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	м2	12	0,042720	0	0,00	Не определено
	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	0,000559	0	0,00	Не определено
	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	6,09	0,089316	0	0,00	Не определено
	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	15,12	0,002087	0	0,00	Не определено
	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	121,6125	0,063482	0	0,00	Не определено
	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	4,199	0,006382	0	0,00	Не определено
	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	21,42	0,058969	0	0,00	Не определено
	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,004517478	0,000001	0	0,00	Не определено
	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	57,68	0,093327	0	0,00	Не определено
	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100 х 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	1	0,000231	0	0,00	Не определено
	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,044	0,000427	0	0,00	Не определено

	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,013248	0,000113	0	0,00	Не определено
	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	61,3312	0,018093	0	0,00	Не определено
	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	3,24	0,142038	0	0,00	Не определено
	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,5712	0,000198	0	0,00	Не определено
	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	288,1952	0,125365	0	0,00	Не определено
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	15,37638	0,045022	0	0,00	Не определено
	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,811154	0,003291	0	0,00	Не определено
	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	45,736234	0,011983	0	0,00	Не определено
	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,74024	0,008151	0	0,00	Не определено
	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	13,8	0,046741	0	0,00	Не определено
	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	28,0566	0,035211	0	0,00	Не определено
	Прочие	м3	1132,992622	7,145458	0,941054	13,17	Казахстан
	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,100013028	0,025400	0	0,00	Не определено
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016632	0,000173	0	0,00	Не определено
	Перегной	м3	3,473	0,014726	0	0,00	Не определено
	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	2,2527	0,085195	0	0,00	Не определено
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00462	0,000382	0	0,00	Не определено
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,015	0,001548	0	0,00	Не определено
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0014596	0,000011	1,10127E-05	100,00	Казахстан
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,422522	0,042889	0	0,00	Не определено
	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м3	0,05	0,000822	0	0,00	Не определено

	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000044	0,000005	0	0,00	Не определено
	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,612	0,024069	0	0,00	Не определено
	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,812	0,030020	0	0,00	Не определено
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,575	0,059340	0	0,00	Не определено
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02016	0,002081	0	0,00	Не определено
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02125	0,002205	0	0,00	Не определено
	Опилки древесные	м3	0,078948	0,000536	0	0,00	Не определено
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00979	0,000810	0	0,00	Не определено
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09	0,007448	0	0,00	Не определено
	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м3	1,4196	0,206858	0	0,00	Не определено
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,002104002	0,000220	0	0,00	Не определено
	Растворы	м3	0,009		0	0,00	Не определено
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,3668	0,047577	0	0,00	Не определено
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,2845411	0,016253	0	0,00	Не определено
	Вода техническая	м3	117,4867397	0,004230	0	0,00	Не определено
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25869	0,037695	0	0,00	Не определено
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,5084	0,151672	0	0,00	Не определено
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,172311332	0,017880	0	0,00	Не определено
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,11748	0,012124	0	0,00	Не определено
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	798,91278	0,331549	0	0,00	Не определено
	Раствор асбоцементный	м3	0,144636	0,003750	0	0,00	Не определено

	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00012	0,000004	4,44228E-06	100,00	Казахстан
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	3,7205	0,122568	0	0,00	Не определено
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,9384172	0,169511	0,080131713	47,27	Не определено
	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,1698	0,316927	0	0,00	Не определено
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,003218	0,000266	0	0,00	Не определено
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	131,2961	4,296008	0,17160004	3,99	Не определено
	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1296	0,000765	0	0,00	Не определено
	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,08	0,151911	0	0,00	Не определено
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,105202	0,010679	0	0,00	Не определено
	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,91327	0,095281	0	0,00	Не определено
	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	1,76	0,160009	0,160009	100,00	Казахстан
	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	0,16098966	0,000249	0	0,00	Не определено
	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,01395	0,000019	1,93487E-05	100,00	Казахстан
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0225	0,002347	0	0,00	Не определено
	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00000864	0,000001	0	0,00	Не определено
	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2346	0,007934	0	0,00	Не определено
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,4196	0,117482	0	0,00	Не определено
	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	5,3	0,454502	0,454502	100,00	Казахстан
	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,022	0,002283	0	0,00	Не определено
	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	6,901	0,070811	0,070811161	100,00	Казахстан
	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,370125	0,003966	0,003965519	100,00	Казахстан

	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00245	0,000256	0	0,00	Не определено
	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,20592	0,034215	0	0,00	Не определено
	Итого:			**275,403855**	**124,466687**	**45,19**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил Данько Г.Е.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))