Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

«Строительство сквера между ул. Ә. Дүйсенбеков и ул. Р. Қараманова в границе с парком Победы в г. Кульсары, Жылыойского района»

Том 8. Сметная документация
26-2025

Заказчик: ГУ «Аппарат Акима города Кульсары районного назначения»

Исполнитель: ТОО «ЭкоАС проект»

Генеральный директор Хасанова А.С.

г. Кульсары 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.12).

Территориальный район строительства:

- Демонтажные работы: регион 6.2
- Переустройство существующих электрических сетей: регион 6.2
- Наружное электроосвещение: регион 6.2
- Наружные сети водопровода и канализации: регион 6.2
- Наружные сети полива: регион 6.2
- Подземная насосная установка: регион 6.2
- Наружные сети газопровода: регион 6.2
- Благоустойство территории парка с озеленением: регион 6.2

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12% на 2025 г, и 16 % на 2026 г

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2026.

Сметная стоимость строительства определена: в ценах 4 квартала 2025 г.

Главный инженер проекта Хасанова А.С

Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик ГУ "Аппарат Акима города Кульсары районного значания"

(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету 270930,651 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 37242,035 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

Аким

Адинов К.А

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

(наименование стройки)

в ценах 4 квартала 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 работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания	--	--	300	300
2		- в том числе на 2025 год	--	--	300	300
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	3 004,6	3 004,6
5		- в том числе на 2025 год	--	--	3 004,6	3 004,6
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	399	399
8		- в том числе на 2025 год	--	--	399	399
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 703,6**	**3 703,6**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	3 703,6	3 703,6
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
12	01-01	Демонтажные работы	2 609,899	--	--	2 609,899
		Всего по главе	**2 609,899**	**--**	**--**	**2 609,899**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
13	04-01	Переустройство существующих электрических сетей	8 788,554	103,332	--	8 891,886
14	04-02	Наружное электроосвещение	10 514,886	--	--	10 514,886

		Всего по главе	**19 303,44**	**103,332**	**--**	**19 406,772**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
15	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	919,316	--	--	919,316
16	06-02	Наружные сети полива	9 698,54	--	--	9 698,54
17	06-03	Подземная насосная установка	2 560,139	620,061	--	3 180,2
18	06-04	Наружные сети газопровода	33 548,211	--	--	33 548,211
		Всего по главе	**46 726,206**	**620,061**	**--**	**47 346,267**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
19	07-01	Благоустойство территории парка с озеленением	99 056,457	10 572,78	--	109 629,237
		Всего по главе	**99 056,457**	**10 572,78**	**--**	**109 629,237**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**167 696,002**	**11 296,173**	**--**	**178 992,175**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,7%	11 235,632	--	--	11 235,632
		Итого по главе 8	**11 235,632**	**--**	**--**	**11 235,632**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**178 931,634**	**11 296,173**	**--**	**190 227,807**
21	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 946,582	--	--	8 946,582
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	5 367,949	338,885	--	5 706,834
		Итого по части II в сметных ценах:	**193 246,165**	**11 635,058**	**--**	**204 881,223**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
23		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 5 %	9 662,308	581,753	--	10 244,061
24		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	96 623,082	5 817,529	--	102 440,612
25		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 45 %	86 960,774	5 235,776	--	92 196,55
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на I квартал 2026 г., доля - 5 %, к - 1,0587	10 229,486	615,902	--	10 845,388
27	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	104 256,306	6 277,114	--	110 533,42
28	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 45 %, к - 1,0997	95 630,763	5 757,783	--	101 388,546
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**210 116,555**	**12 650,799**	**--**	**222 767,354**
29		- в том числе на 2026 г.	210 116,555	12 650,799	--	222 767,354
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,205 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,205 : 1,224 = 0,167 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,193 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,193 : 1,224 = 0,158 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,012 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,012 : 1,224 = 0,01 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,158x2,90% + 0,01x0,2x2,90%)/0,167x100 = 2,78 %				

		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,78 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 204881,223x0,46% = 942,454	--	--	942,454	942,454
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 5 %, к - 1,0587	--	--	49,889	49,889
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	508,454	508,454
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 45 %, к - 1,0997	--	--	466,387	466,387
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 024,73**	**1 024,73**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 204881,223x2,78% = 5695,698	--	--	5 695,698	5 695,698
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 5 %, к - 1,0587	--	--	301,502	301,502
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	3 072,829	3 072,829
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 45 %, к - 1,0997	--	--	2 818,602	2 818,602
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 192,932**	**6 192,932**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
38		I квартал 2026 г., доля - 5%, к - 1,0587	--	--	351,391	351,391
39		II квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0790	--	--	3 581,283	3 581,283
40		III квартал 2026 г., доля - 45%, к - 1,0997	--	--	3 284,989	3 284,989
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 217,663**	**7 217,663**
41		- в том числе на 2026 г.	--	--	7 217,663	7 217,663
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**193 246,165**	**11 635,058**	**10 341,752**	**215 222,975**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**210 116,555**	**12 650,799**	**10 921,263**	**233 688,616**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**3 703,6**	**3 703,6**
42	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	444,432	444,432
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
43	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**444,432**	**444,432**
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**10 229,486**	**615,902**	**351,391**	**11 196,778**
44		- в том числе затраты по части II	10 229,486	615,902	--	10 845,388
45		- в том числе затраты по части III	--	--	351,391	351,391
46	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 16%	--	--	1 791,485	1 791,485
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**104 256,306**	**6 277,114**	**3 581,283**	**114 114,703**

47		- в том числе затраты по части II	104 256,306	6 277,114	--	110 533,42
48		- в том числе затраты по части III	--	--	3 581,283	3 581,283
49	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	18 258,352	18 258,352
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**95 630,763**	**5 757,783**	**3 284,989**	**104 673,536**
50		- в том числе затраты по части II	95 630,763	5 757,783	--	101 388,546
51		- в том числе затраты по части III	--	--	3 284,989	3 284,989
52	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	16 747,766	16 747,766
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**37 242,035**	**37 242,035**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**210 116,555**	**12 650,799**	**48 163,297**	**270 930,651**

Руководитель проектной организации Хасанова А.С

Главный инженер проекта Хасанова А.С

Начальник сметного отдела Хасанова А.С

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Аппарат Акима города Кульсары районного значания"
Аким_____ Адинов К.А

13 февраля 2026 г

Стройка: 26-2025

Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**482,61689**	**6,979249**	**6,979249**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	232,74489	2,956558	2,956558	100,00	Казахстан
211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	80,1			100,00	Казахстан
211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	58,2795	0,740441	0,740441	100,00	Казахстан
212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м3	111,4925	3,282250	3,282250	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**779,90778**	**9,839879**	**9,839879**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	41,0115	0,564892	0,564892	100,00	Казахстан
211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	21,585	0,293081	0,293081	100,00	Казахстан
211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	32,3775	0,386005	0,386005	100,00	Казахстан
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,33998	0,004190	0,004190	100,00	Казахстан
211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,4123	0,005744	0,005744	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,215	0,015115	0,015115	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	620,37	7,813560	7,813560	100,00	Казахстан
211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	62,5965	0,757292	0,757292	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**60,62475**	**3,167259**	**3,167259**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7548	0,038102	0,038102	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8774	0,045007	0,045007	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	42,72308	2,226385	2,226385	100,00	Казахстан
212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,47168	0,236534	0,236534	100,00	Казахстан
212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	2,805	0,143745	0,143745	100,00	Казахстан

212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,62719	0,240979	0,240979	100,00	Казахстан
212-101-0618	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	4,3656	0,236506	0,236506	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,72341**	**0,035640**	**0,035640**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	0,001286	0,001286	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,69541	0,034355	0,034355	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**1,126**	**0,144962**	**0,144962**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,126	0,144962	0,144962	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**1915,896**	**21,050251**	**21,050251**	**100,00**	**Казахстан**
251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	7,92	0,068563	0,068563	100,00	Казахстан
255-102-0402	Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	1907,976	20,981688	20,981688	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м**	**800**	**1,845017**	**1,845017**	**100,00**	**Казахстан**
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	258	0,938235	0,938235	100,00	Казахстан
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	542	0,906782	0,906782	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**37**	**1,476437**	**1,476437**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	0,044395	0,044395	100,00	Казахстан
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	0,050406	0,050406	100,00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	0,156264	0,156264	100,00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	0,020574	0,020574	100,00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	0,084520	0,084520	100,00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	0,019164	0,019164	100,00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	0,068222	0,068222	100,00	Казахстан
225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	10	0,923690	0,923690	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	0,027845	0,027845	100,00	Казахстан
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	5	0,081357	0,081357	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**5,7894**	**0,430515**	**0,430515**	**100,00**	**Казахстан**
261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,9444	0,097053	0,097053	100,00	Казахстан
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	4,845	0,333462	0,333462	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**414,8637**	**13,024540**	**13,024540**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	210,094	6,906840	6,906840	100,00	Казахстан
212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	204,7697	6,117700	6,117700	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01397**	**0,011326**	**0,011326**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00673	0,005080	0,005080	100,00	Казахстан
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00162	0,000125	0,000125	100,00	Казахстан
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00076	0,000488	0,000488	100,00	Казахстан
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00105	0,001079	0,001079	100,00	Казахстан
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00174	0,002775	0,002775	100,00	Казахстан

236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00207	0,001780	0,001780	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**624,4283**	**1,625209**	**1,625209**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1401	0,000109	0,000109	100,00	Казахстан
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	0,001210	0,001210	100,00	Казахстан
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,8	0,000418	0,000418	100,00	Казахстан
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,8092	0,016562	0,016562	100,00	Казахстан
251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	608,4	1,606784	1,606784	100,00	Казахстан
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,279	0,000124	0,000124	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00581**	**0,000405**	**0,000405**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00575	0,000374	0,000374	100,00	Казахстан
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00006	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**3200,2736**	**19,369175**	**19,369175**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	135	0,006075	0,006075	100,00	Казахстан
241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х10,0 мм	м	63	0,152019	0,152019	100,00	Казахстан
241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160х14,6 мм	м	300,64	1,541081	1,541081	100,00	Казахстан
241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315х28,6 мм	м	494,46	9,766574	9,766574	100,00	Казахстан
241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 25х2,4 мм	м	498,283	0,071254	0,071254	100,00	Казахстан
241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63х3,8 мм	м	175,218	0,096370	0,096370	100,00	Казахстан
241-201-0623	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 355х21,1 мм	м	1,2	0,020474	0,020474	100,00	Казахстан
241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	30,8706	0,007100	0,007100	100,00	Казахстан
241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	141,9082	0,123744	0,123744	100,00	Казахстан
241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	673,0672	1,787666	1,787666	100,00	Казахстан
241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	513,9916	5,632320	5,632320	100,00	Казахстан
241-204-0503003	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полипропиленовая гофрированная муфта	м	5,04	0,012091	0,012091	100,00	Казахстан
241-201-0609	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,7 мм	м	85,595	0,036292	0,036292	100,00	Казахстан
241-207-1302	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55	м	52	0,045500	0,045500	100,00	Казахстан

241-207-1303	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93	м	14	0,029190	0,029190	100,00	Казахстан
241-207-1306	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132	м	16	0,041424	0,041424	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**481**	**1,546005**	**1,546005**	**100,00**	**Казахстан**
241-211-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	0,000368	0,000368	100,00	Казахстан
241-208-0503	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм	шт.	21	0,004179	0,004179	100,00	Казахстан
241-208-0506	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм	шт.	2	0,002244	0,002244	100,00	Казахстан
241-208-0507	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм	шт.	1	0,002044	0,002044	100,00	Казахстан
241-209-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	7	0,002044	0,002044	100,00	Казахстан
241-209-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	8	0,013200	0,013200	100,00	Казахстан
241-209-0507	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	8	0,023560	0,023560	100,00	Казахстан
241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	30	0,003300	0,003300	100,00	Казахстан
241-211-0422	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63х1 1/4"	шт.	20	0,021000	0,021000	100,00	Казахстан
241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	0,004032	0,004032	100,00	Казахстан
241-208-0115	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	3	0,039060	0,039060	100,00	Казахстан
241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	0,000460	0,000460	100,00	Казахстан
241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	0,002975	0,002975	100,00	Казахстан
241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	5	0,012395	0,012395	100,00	Казахстан
241-208-0315	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	0,033692	0,033692	100,00	Казахстан
241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	0,010782	0,010782	100,00	Казахстан
241-209-0314	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	0,002694	0,002694	100,00	Казахстан
241-209-0348	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63х225 мм	шт.	2	0,028150	0,028150	100,00	Казахстан
241-210-0107	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	10	0,001430	0,001430	100,00	Казахстан
241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	13	0,003653	0,003653	100,00	Казахстан
241-210-0122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	0,001016	0,001016	100,00	Казахстан
241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	0,005196	0,005196	100,00	Казахстан
241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	0,017324	0,017324	100,00	Казахстан

241-208-1412	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	0,057164	0,057164	100,00	Казахстан
241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	0,000260	0,000260	100,00	Казахстан
241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	1	0,000156	0,000156	100,00	Казахстан
275-401-1401002	Датчик дождя марки RAIN SENSOR - ACQUA CLICK	шт.	3	0,059481	0,059481	100,00	Казахстан
275-401-1402068	Форсунка типа MP2000 360 Hunter	шт.	111	0,590187	0,590187	100,00	Казахстан
275-401-1803003	Заглушка ПВХ PN10 размером 25 мм	шт.	21	0,016149	0,016149	100,00	Казахстан
281-101-1205005	Клен ясенелистный Н от 1,5 м до 2 м с комом	шт.	29	0,100079	0,100079	100,00	Казахстан
281-201-2001001	Снежноягодник белый Н до 1,5 м с комом	шт.	12	0,030600	0,030600	100,00	Казахстан
241-208-0302	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	0,000080	0,000080	100,00	Казахстан
241-209-0302	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32х63 мм	шт.	1	0,000660	0,000660	100,00	Казахстан
241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	4	0,046924	0,046924	100,00	Казахстан
241-215-0307	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	10	0,117320	0,117320	100,00	Казахстан
241-215-0313	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	6	0,170898	0,170898	100,00	Казахстан
241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	0,000312	0,000312	100,00	Казахстан
241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	20	0,008400	0,008400	100,00	Казахстан
241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	24	0,009936	0,009936	100,00	Казахстан
241-210-0623	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	4	0,013164	0,013164	100,00	Казахстан
241-210-0635	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х219 мм	шт.	2	0,023818	0,023818	100,00	Казахстан
241-211-0103	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	30	0,005850	0,005850	100,00	Казахстан
241-211-0106	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	15	0,015585	0,015585	100,00	Казахстан
241-211-0107	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	24	0,044184	0,044184	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**252,55231**	**0,358897**	**0,358897**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25,18167	0,013951	0,013951	100,00	Казахстан
235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	17,5552	0,019978	0,019978	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	162,8672	0,177688	0,177688	100,00	Казахстан
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01824	0,000577	0,000577	100,00	Казахстан
235-202-0112	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	46,93	0,146703	0,146703	100,00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**2,55087**	**0,694657**	**0,694657**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,002487	0,002487	100,00	Казахстан
216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,10012	0,016866	0,016866	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,44262	0,675275	0,675275	100,00	Казахстан
216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,00013	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м**	**2,28**	**0,000420**	**0,000420**	**100,00**	**Казахстан**
234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	2,28	0,000420	0,000420	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**125,66062**	**0,863235**	**0,863235**	**100,00**	**Казахстан**
215-102-0101	Жердь хвойных пород толщиной от 30 мм до 60 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	124	0,680512	0,680512	100,00	Казахстан
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	0,01088	0,001387	0,001387	100,00	Казахстан
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,36	0,145728	0,145728	100,00	Казахстан
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	0,28599	0,035167	0,035167	100,00	Казахстан
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	0,0001	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,00365	0,000432	0,000432	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**2,46342**	**0,009047**	**0,009047**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41918	0,004155	0,004155	100,00	Казахстан
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,04424	0,004891	0,004891	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**12,75276**	**0,007480**	**0,007480**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	10	0,003160	0,003160	100,00	Казахстан
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,81848	0,000515	0,000515	100,00	Казахстан
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,00672	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2664	0,000234	0,000234	100,00	Казахстан
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,66116	0,003565	0,003565	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,50984**	**0,646389**	**0,646389**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00271	0,011427	0,011427	100,00	Казахстан
261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00002	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан
214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00455	0,001562	0,001562	100,00	Казахстан
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08478	0,027992	0,027992	100,00	Казахстан
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	0,004	0,001693	0,001693	100,00	Казахстан
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	0,00395	0,001678	0,001678	100,00	Казахстан

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	0,59003	0,219334	0,219334	100,00	Казахстан
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024	0,007962	0,007962	100,00	Казахстан
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04278	0,013929	0,013929	100,00	Казахстан
214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00178	0,000600	0,000600	100,00	Казахстан
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,38064	0,237835	0,237835	100,00	Казахстан
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12	т	0,3706	0,122363	0,122363	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**26**	**0,043316**	**0,043316**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	26	0,043316	0,043316	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**182,72904**	**0,173775**	**0,173775**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	182,72904	0,173775	0,173775	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,26933**	**0,321498**	**0,321498**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0576	0,068017	0,068017	100,00	Казахстан
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	0,11023	0,133836	0,133836	100,00	Казахстан
222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0			100,00	Казахстан
222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0406	0,047767	0,047767	100,00	Казахстан
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка	т	0,0609	0,071878	0,071878	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**8**	**0,105320**	**0,105320**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	8	0,105320	0,105320	100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**6**	**0,728076**	**0,728076**	**100,00**	**Казахстан**
241-516-0201	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	0,728076	0,728076	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**186,59992**	**0,526268**	**0,526268**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	6	0,002940	0,002940	100,00	Казахстан
241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5,5	0,004169	0,004169	100,00	Казахстан
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	107,16	0,171777	0,171777	100,00	Казахстан
241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,58	0,001688	0,001688	100,00	Казахстан
241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	9,2316	0,035283	0,035283	100,00	Казахстан
241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,3432	0,012906	0,012906	100,00	Казахстан

241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2,3432	0,018143	0,018143	100,00	Казахстан
241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	5,04	0,043621	0,043621	100,00	Казахстан
241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	4,8	0,046070	0,046070	100,00	Казахстан
241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	1,1716	0,018378	0,018378	100,00	Казахстан
241-106-0103	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 219х8,0 мм	м	0,43032	0,006324	0,006324	100,00	Казахстан
241-108-0112	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм	м	6	0,017022	0,017022	100,00	Казахстан
241-105-0122	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х3,0 мм	м	21	0,079800	0,079800	100,00	Казахстан
241-105-0145	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 63х1,5 мм	м	15	0,068145	0,068145	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**72**	**0,356851**	**0,356851**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	5	0,000775	0,000775	100,00	Казахстан
241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	0,000359	0,000359	100,00	Казахстан
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.	12	0,008400	0,008400	100,00	Казахстан
241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	0,001016	0,001016	100,00	Казахстан
241-112-0155	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	2	0,006110	0,006110	100,00	Казахстан
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.	1	0,005304	0,005304	100,00	Казахстан
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.	2	0,023122	0,023122	100,00	Казахстан
241-113-0102	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	0,000629	0,000629	100,00	Казахстан
241-113-0103	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	0,001110	0,001110	100,00	Казахстан
241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	0,019828	0,019828	100,00	Казахстан
241-113-0207	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм	шт.	1	0,001696	0,001696	100,00	Казахстан
241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	0,006023	0,006023	100,00	Казахстан
241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	0,000287	0,000287	100,00	Казахстан

241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	0,000628	0,000628	100,00	Казахстан
241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	0,000530	0,000530	100,00	Казахстан
241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	0,001975	0,001975	100,00	Казахстан
241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	0,001171	0,001171	100,00	Казахстан
241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	0,002900	0,002900	100,00	Казахстан
241-114-0212	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	0,004172	0,004172	100,00	Казахстан
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	0,038682	0,038682	100,00	Казахстан
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	0,024150	0,024150	100,00	Казахстан
241-116-0612	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	0,024088	0,024088	100,00	Казахстан
274-202-0601006	Кран шаровый муфтовый под клеевое соединение, корпус из PVC-U, для воды, жидких агрессивных сред под давлением и промышленных трубопроводов, Т до +60°С, PN 16 ГОСТ 34292-2017 DN 50 типа FIP	шт.	3	0,180306	0,180306	100,00	Казахстан
241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	0,003590	0,003590	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,011**	**0,004947**	**0,004947**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,011	0,004947	0,004947	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**1151**	**0,934032**	**0,934032**	**100,00**	**Казахстан**
243-113-0902	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	410	0,198440	0,198440	100,00	Казахстан
243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	275	0,200200	0,200200	100,00	Казахстан
243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	45	0,047250	0,047250	100,00	Казахстан
243-113-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	223	0,293914	0,293914	100,00	Казахстан
243-113-0909	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	м	36	0,098568	0,098568	100,00	Казахстан
243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	50	0,022300	0,022300	100,00	Казахстан
243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	112	0,073360	0,073360	100,00	Казахстан

28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**347**	**1,715186**	**1,715186**	**100,00**	**Казахстан**
243-101-0307	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10	м	330	1,696860	1,696860	100,00	Казахстан
243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	17	0,018326	0,018326	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**226**	**3,268459**	**3,268459**	**100,00**	**Казахстан**
247-102-2803	Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В	шт.	192	1,066944	1,066944	100,00	Казахстан
247-105-1441	Светильник ландшафтный светодиодный LED ДТУ PARK 50W 6000Lm d450x523 5000K IP65	шт.	27	1,388367	1,388367	100,00	Казахстан
247-103-2304	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	7	0,813148	0,813148	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**488,465**	**5,523240**	**5,523240**	**100,00**	**Казахстан**
243-907-6174	Шайба WS M8 D16 G; M8	шт.	6	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан
252-102-0108	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е	шт.	2	0,008264	0,008264	100,00	Казахстан
252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	6	0,039246	0,039246	100,00	Казахстан
252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	0,000134	0,000134	100,00	Казахстан
252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	0,005163	0,005163	100,00	Казахстан
252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	3	0,003888	0,003888	100,00	Казахстан
252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	3	0,010095	0,010095	100,00	Казахстан
252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	7	0,004529	0,004529	100,00	Казахстан
252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	9	0,006201	0,006201	100,00	Казахстан
261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	0,001770	0,001770	100,00	Казахстан
252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	2	0,005664	0,005664	100,00	Казахстан
252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	8	0,025096	0,025096	100,00	Казахстан
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,36	0,004859	0,004859	100,00	Казахстан
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,105	0,000059	0,000059	100,00	Казахстан
275-401-0111007	Контроллер автономный на 4 зоны типа NODE-BT-400 Hunter	шт.	3	0,340482	0,340482	100,00	Казахстан
275-401-0201001	Электро-клапан ПВХ постоянного тока типа 9В ELECTRIC VALVE RN 160 PLUS 1" 1/2 дюйма M X UN W/FC 9 VDC	шт.	3	0,146796	0,146796	100,00	Казахстан
275-401-0202002	Короб клапанный ПВХ квадратный марки RECT. VALVE BOX PZRM 117 "EzOPEN" BLACK BODY AND LID	шт.	10	0,885570	0,885570	100,00	Казахстан
275-202-0532012	Устройство защитное типа SV29.633 Корпус для предохранителя 63 А до 1кВ	шт.	1	0,016119	0,016119	100,00	Казахстан

247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,012560	0,012560	100,00	Казахстан
247-202-0408	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41219, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 29 мм	шт.	10	0,009020	0,009020	100,00	Казахстан
247-204-1825	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	3	0,028320	0,028320	100,00	Казахстан
247-204-2026	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"	шт.	1	0,022417	0,022417	100,00	Казахстан
247-204-2031	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 40А 15 кА "С"	шт.	2	0,044834	0,044834	100,00	Казахстан
247-301-0212	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	1	0,023495	0,023495	100,00	Казахстан
252-207-0425	Наконечник кабельный типа KG9	шт.	2	0,019012	0,019012	100,00	Казахстан
252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	24	0,121368	0,121368	100,00	Казахстан
252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	24	0,931704	0,931704	100,00	Казахстан
252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	8	0,059544	0,059544	100,00	Казахстан
252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	0,034096	0,034096	100,00	Казахстан
252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	72	0,371088	0,371088	100,00	Казахстан
252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	3	0,003342	0,003342	100,00	Казахстан
252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	64	0,005888	0,005888	100,00	Казахстан
252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	18	0,006498	0,006498	100,00	Казахстан
252-207-2337	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	1	0,006665	0,006665	100,00	Казахстан
247-306-0104	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	4	0,373592	0,373592	100,00	Казахстан
247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	3	0,026676	0,026676	100,00	Казахстан
247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	7	0,096565	0,096565	100,00	Казахстан
252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,004160	0,004160	100,00	Казахстан
252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,004160	0,004160	100,00	Казахстан
252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0,006240	0,006240	100,00	Казахстан
252-207-0217	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-37 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,003444	0,003444	100,00	Казахстан

252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	0,123948	0,123948	100,00	Казахстан
252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,045792	0,045792	100,00	Казахстан
252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,003196	0,003196	100,00	Казахстан
252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	0,027552	0,027552	100,00	Казахстан
252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,005289	0,005289	100,00	Казахстан
252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,005412	0,005412	100,00	Казахстан
252-207-3915	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,005658	0,005658	100,00	Казахстан
252-207-3917	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,003075	0,003075	100,00	Казахстан
252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	0,101605	0,101605	100,00	Казахстан
252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,017708	0,017708	100,00	Казахстан
252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,003936	0,003936	100,00	Казахстан
247-207-0501	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	1	0,001444	0,001444	100,00	Казахстан
247-215-0302	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	0,004550	0,004550	100,00	Казахстан
243-903-0806	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ	шт.	3	0,051738	0,051738	100,00	Казахстан
243-903-2014	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	8	0,104928	0,104928	100,00	Казахстан
243-903-2017	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ	шт.	2	0,021622	0,021622	100,00	Казахстан
247-204-1608	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	31	0,020646	0,020646	100,00	Казахстан
247-306-0404	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3,5-3 68/120 высотой 3500 мм, диаметром 68/120 мм	шт.	27	1,177254	1,177254	100,00	Казахстан
247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	0,079103	0,079103	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**22,5114**	**0,007217**	**0,007217**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,236	0,007160	0,007160	100,00	Казахстан
261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2754	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,7**	**0,003970**	**0,003970**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,7	0,003970	0,003970	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,08385**	**0,000470**	**0,000470**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,07785	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан
243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,003	0,000168	0,000168	100,00	Казахстан
243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,003	0,000263	0,000263	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**32,616**	**0,114189**	**0,114189**	**100,00**	**Казахстан**

247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,576	0,002786	0,002786	100,00	Казахстан
261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	32,04	0,111403	0,111403	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**36**	**1,254691**	**1,254691**	**100,00**	**Казахстан**
274-204-0409003	Компенсатор резиновый фланцевый (гибкая вставка), материал резины EPDM, фланцы из углеродистой стали, соединение свободновращающийся фланец, для воды, воздуха и нейтральных сред, Т от -10°С до +90°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	0,020352	0,020352	100,00	Казахстан
242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	0,011468	0,011468	100,00	Казахстан
242-207-0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	15	0,117585	0,117585	100,00	Казахстан
242-207-0907	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	10	0,790020	0,790020	100,00	Казахстан
242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	0,315266	0,315266	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**4,5588**	**0,006806**	**0,006806**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,5588	0,006806	0,006806	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,013**	**0,000484**	**0,000484**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан
241-703-0501	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм	1000 шт.	0,003	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан
241-703-0504	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 69 мм	1000 шт.	0,004	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан
241-703-0515	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 222 мм	1000 шт.	0,002	0,000224	0,000224	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**5**	**0,050260**	**0,050260**	**100,00**	**Казахстан**
244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	5	0,050260	0,050260	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**4**	**0,928171**	**0,928171**	**100,00**	**Казахстан**
244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	0,068645	0,068645	100,00	Казахстан
244-204-0102	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1,5 м3	шт.	1	0,289347	0,289347	100,00	Казахстан
245-706-0901	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 0,32-6,4 м3/ч, DN 20	шт.	1	0,272996	0,272996	100,00	Казахстан
245-706-0904	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 м3/ч, DN 50	шт.	1	0,297183	0,297183	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**5**	**0,391069**	**0,391069**	**100,00**	**Казахстан**
242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	0,153506	0,153506	100,00	Казахстан
242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	0,006185	0,006185	100,00	Казахстан
242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	0,070902	0,070902	100,00	Казахстан

242-304-1202	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	0,160476	0,160476	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**700**	**0,012600**	**0,012600**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	700	0,012600	0,012600	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**4**	**0,337903**	**0,337903**	**100,00**	**Казахстан**
515-301-1101	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-6кВ (п)	шт.	3	0,103332	0,103332	100,00	Казахстан
541-107-0101001	Шкаф управления модели АЭП40-016-65П-11А мощностью 7,5 кВт, Іном±(10 - 16) А, для 1 насоса, с плавным пуском	шт.	1	0,234571	0,234571	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
37	**Насосы электрические**	**шт.**	**2**	**0,385490**	**0,385490**	**100,00**	**Казахстан**
511-702-0101	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м3/ч, Н 32,0 м вод. ст.	шт.	2	0,385490	0,385490	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**м3**	**528,65903**	**1,032928**	**1,032928**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	267,322	0,488130	0,488130	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,626	0,003695	0,003695	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,411	0,002448	0,002448	100,00	Казахстан
261-501-0105	Перегной	м3	35,638	0,151105	0,151105	100,00	Казахстан
261-501-0106	Компост питательный	м3	80,1	0,336821	0,336821	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,18378	0,006673	0,006673	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	122,37825	0,044056	0,044056	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**0,12326**	**0,070671**	**0,070671**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02196	0,020951	0,020951	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00024	0,000245	0,000245	100,00	Казахстан
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00013	0,000203	0,000203	100,00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00012	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00624	0,001978	0,001978	100,00	Казахстан
261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,006	0,001184	0,001184	100,00	Казахстан
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,001145	0,001145	100,00	Казахстан
261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,000252	0,000252	100,00	Казахстан
261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,03552	0,005439	0,005439	100,00	Казахстан
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00115	0,008928	0,008928	100,00	Казахстан
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0096	0,000896	0,000896	100,00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03218	0,026764	0,026764	100,00	Казахстан
218-103-0208	Каболка	т	0,00623	0,002639	0,002639	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**194,56624**	**0,092403**	**0,092403**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,4	0,006996	0,006996	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	145,39	0,036493	0,036493	100,00	Казахстан
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,075	0,002400	0,002400	100,00	Казахстан
217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,2464	0,001237	0,001237	100,00	Казахстан
261-107-0648	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	10	0,002580	0,002580	100,00	Казахстан
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,08475	0,000060	0,000060	100,00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,82	0,008542	0,008542	100,00	Казахстан
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,06	0,002370	0,002370	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,544	0,008706	0,008706	100,00	Казахстан

217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,94741	0,002236	0,002236	100,00	Казахстан
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,69	0,003402	0,003402	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2	0,002184	0,002184	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,84648	0,007617	0,007617	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,3516	0,001691	0,001691	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,502	0,005274	0,005274	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,482	0,000532	0,000532	100,00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0966	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,84011**	**0,001098**	**0,001098**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3144	0,000187	0,000187	100,00	Казахстан
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,207	0,000453	0,000453	100,00	Казахстан
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,31871	0,000458	0,000458	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,13415**	**0,000310**	**0,000310**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,13415	0,000310	0,000310	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**179,148**	**1,496251**	**1,496251**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	3,148	0,002471	0,002471	100,00	Казахстан
281-101-0501001	Рябина обыкновенная Н от 3,5 м до 4 м	шт.	4	0,317672	0,317672	100,00	Казахстан
281-101-0701003	Тополь белый (мужской клон) Н от 1,2 м до 1,5 м	шт.	15	0,209160	0,209160	100,00	Казахстан
281-101-1101001	Сирень обыкновенная Н от 0,6 м до 0,8 м	шт.	4	0,105892	0,105892	100,00	Казахстан
281-102-0102003	Сосна обыкновенная Н 1 м	шт.	10	0,141800	0,141800	100,00	Казахстан
281-201-0501001	Дерен белый Aurea Н от 0,4 м до 0,6 м	шт.	134	0,618946	0,618946	100,00	Казахстан
251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А±700 мм/2.4/	шт.	1	0,008040	0,008040	100,00	Казахстан
251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В±700 мм/5.16.1,5.16.2,5.15/	шт.	6	0,077874	0,077874	100,00	Казахстан
251-101-0227	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм/7.17/	шт.	2	0,014396	0,014396	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 м2**	**0,0027**	**0,010031**	**0,010031**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0027	0,010031	0,010031	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**20**	**0,539480**	**0,539480**	**100,00**	**Казахстан**
241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	20	0,539480	0,539480	100,00	Казахстан

	Прочие	**м**	**625**	**0,066250**	**0,066250**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	625	0,066250	0,066250	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**5,382**	**0,037706**	**0,037706**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,382	0,037706	0,037706	100,00	Казахстан
	Итого:			**103,667411**	**103,667411**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор ТОО "ЭкоАС проект" Хасанова А.С

Главный инженер проекта Хасанова А.С

Утверждаю
Заказчик : ГУ "Аппарат Акима города Кульсары районного значения"

13 февраля 2026 г. Аким города Кульсары
К.А. Адинов
Приложение №1 к заданию на проектирование от 15.09.2025 года

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫХ К НЕМУ РАСЦЕНОК ИЗ СПРАВОЧНИКА СМЕТНЫХ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ , КОНСТРУКЦИИ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ за декабрь 2025 г
по проекту "Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

№ п/п	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	Выбранный вариант				
					Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
					В валюте	В тенге			
1	2	3	4	5	6		7	8	9
1	Труба полиэтиленовая для водоснабжения	PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315x28,6 мм	пм	491		19752	без НДС	241-201-0422 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
2	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	пм	510		10958	без НДС	241-202-0220 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
3	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	пм	668		2656	без НДС	241-202-0213 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
4	Труба полиэтиленовая для водоснабжения	PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160x14,6 мм	пм	298		5126	без НДС	241-201-0416 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
5	Светильник ландшафтный светодиодный	LED ДТУ PARK 50W 6000Lm d450x523 5000K IP65	шт	27		51421	без НДС	247-105-1441 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
6	Лента светодиодная	LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В	шт	192		5557	без НДС	247-102-2803 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
7	Дерен белый	Aurea H от 0,4 м до 0,6 м	шт	134		4619	без НДС	281-201-0501-0001 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
8	Форсунка	MP2000 360 Hunter	шт	111		5317	без НДС	275-401-1402-0068 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
9	Контроллер автономный	на 4 зоны типа NODE-BT-400 Hunter	шт	3		113494	без НДС	275-401-0111-0007 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
10	Рябина обыкновенная	H от 3,5 м до 4 м	шт	4		79418	без НДС	281-101-0501-0001 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
11	Тополь белый (мужской клон)	H от 1,2 м до 1,5 м	шт	15		13944	без НДС	281-101-0701-0003 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	

12	Кран шаровый муфтовый под клеевое соединение	корпус из PVC-U, для воды, жидких агрессивных сред под давлением и промышленных трубопроводов, Т до +60°С, PN 16 ГОСТ 34292-2017 DN 50 типа FIP	шт	3		60102	без НДС	274-202-0601-0006 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения	PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х10,0 мм	пм	63		2413	без НДС	241-201-0413 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
14	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	пм	141		872	без НДС	241-202-0210 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
15	Сирень обыкновенная	Н от 0,6 м до 0,8 м	шт	4		26473	без НДС	281-101-1101-0001 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
16	Клен ясенелистный	Н от 1,5 м до 2 м с комом	шт	29		3451	без НДС	281-101-1205-0005 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
17	Труба полиэтиленовая для водоснабжения	PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63х3,8 мм	пм	173		550	без НДС	241-201-0610 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
18	Труба полиэтиленовая для водоснабжения	PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 25х2,4 мм	пм	495		143	без НДС	241-201-0603 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения	PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,7 мм	пм	85		424	без НДС	241-201-0609 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
20	Труба полиэтиленовая для водоснабжения	PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 355х21,1 мм	пм	1,2		17062	без НДС	241-201-0623 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
21	Компенсатор резиновый фланцевый (гибкая вставка)	материал резины EPDM, фланцы из углеродистой стали, соединение свободновращающийся фланец, для воды, воздуха и нейтральных сред, Т от -10°С до +90°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт	2		10176	без НДС	274-204-0409-0003 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
22	Заглушка	ПВХ PN10 размером 25 мм	шт	21		769	без НДС	275-401-1803-0003 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
23	Устройство защитное	типа SV29.633 Корпус для предохранителя 63 А до 1кВ	шт	1		16119	без НДС	275-202-0532-0012 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
24	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой	SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полипропиленовая гофрированная муфта	пм	5		2399	без НДС	241-204-0503-0003 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	

25	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	пм	29		230	без НДС	241-202-0204 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
26	Шайба	WS M8 D16 G; M8	шт	6		27	без НДС	243-907-6174 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
27	Шкаф управления	модели АЭП40-016-65П-11А мощностью 7,5 кВт, Іном±(10 - 16) А, для 1 насоса, с плавным пуском	шт	1		234571	без НДС	541-107-0101-0001 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	

Директор ТОО "ЭкоАС проект" _____Хасанова А.С

Главный инженер проекта _____ Хасанова А.С

Форма №Р4

Заказчик ГУ "Аппарат Акима города Кульсары районного значения"

26-2025 Строительство сквера между ул. А Дуйсенбекова и ул. Р.Карыманова в границе с парком Победы в г Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

(наименование стройки)

СВОД ОБЪЕМОВ РАБОТ В НОМЕНКЛАТУРЕ ПОС

(наименование объекта)

Стадия Основание:

Составлен в ценах 4 квартала 2025 г

тенге

№ п.п	Код работы ПОС / Номер пункта в смете	Код работы	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Показатели на объем: Прямые затраты	Оплата труда основных рабочих	Затраты на эксплуатацию машин	Оплата труда механизаторов	Стоимость материальных ресурсов	Накладные расходы	Сметная прибыль	Сметная стоимость СМР	Затраты труда, чел.-ч: основных рабочих	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	108		**Демонтаж опор контактной сети**	**шт.**	**16**	**184642,00**	**82607,00**	**102035,00**	**32759,00**				**184642,00**	**16,42**	**9,12**
			на единицу работы	*шт*	*1*	*11540,13*	*5162,94*	*6377,19*	*2047,44*				*11540,13*	*1,03*	*0,57*
	01-01-01	Э350003	**Демонтажные работы**												
	7	1133-0209-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт.	6	64536,00	27600,00	36936,00	12642,00				64536,00	5,25	3,11
	8	1133-0209-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	шт.	2	65406,00	19876,00	45530,00	14502,00				65406,00	3,78	4,08
	9	1133-0209-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ трех проводов с одной опоры	шт.	3	46740,00	31506,00	15234,00	4350,00				46740,00	6,58	1,49
	10	1133-0209-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода с одной опоры	шт.	5	7960,00	3625,00	4335,00	1265,00				7960,00	0,81	0,44
2	149		**Хозяйственные работы по озеленению, устройство системы полива**	**м**	**466**	**1416640,00**	**1411514,00**	**5126,00**					**1416640,00**	**271,31**	
			на единицу работы	*м*	*1*	*3040,00*	*3029,00*	*11,00*					*3040,00*	*0,58*	
	06-02-01	Э400503	**Наружные сети полива**												
	42	1147-0106-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей	м трубопровода	466	1416640,00	1411514,00	5126,00					1416640,00	271,31	
3	202		**Планировка и уплотнение грунта**	**га**	**0,68**	**67138,00**		**67138,00**	**17986,00**				**67138,00**		**4,81**
			на единицу работы	*га*	*1*	*98732,35*		*98732,35*	*26450,00*				*98732,35*		*7,07*
	07-01-01	Э400003	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	1	1101-0203-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка площади бульдозером, мощность до 132 кВт (до 180 л.с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5170	20680,00		20680,00	5170,00				20680,00		
	57	1147-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка участка для озеленения механизированным способом	м2	1602	46458,00		46458,00	12816,00				46458,00		4,81
4	203		**Разработка грунта механизированным способом**	**м3**	**2330,57**	**695279,00**		**695281,00**	**167321,00**				**695279,00**		**41,40**
			на единицу работы	*м3*	*1*	*298,33*		*298,33*	*71,79*				*298,33*		*0,02*
	04-01-01	Э400203	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	1	1101-0201-1223 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	49,95	25924,00		25924,00	8092,00				25924,00		2,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2	1101-0203-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	33,3	3496,00		3496,00	899,00				3496,00		0,23
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	34	1101-0201-1223 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	118,8	61657,00		61658,00	19246,00				61657,00		5,58
	35	1101-0203-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	79,2	8316,00		8316,00	2138,00				8316,00		0,55
	06-01-01	**Э400403**	**Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1**												
	1	1101-0201-1126 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3 грунта	61,6	21868,00		21868,00	4990,00				21868,00		1,17
	2	1101-0203-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	52,36	5498,00		5498,00	1414,00				5498,00		0,37
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	1	1101-0201-1126 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3 грунта	152,8	54244,00		54244,00	12377,00				54244,00		2,90
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	1	1101-0201-1126 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3 грунта	527,9	187404,00		187405,00	42760,00				187404,00		10,03
	3	1101-0203-0153 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	595,2	38688,00		38688,00	10118,00				38688,00		2,38
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	2	1101-0201-1208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3 грунта	659,46	288184,00		288184,00	65287,00				288184,00		15,83
5	**205**		**Разработка и выемка грунта при устройстве опускных колодцев**	**м3**	**144,94**	**1132996,00**	**1132996,00**						**1132996,00**	**241,06**	
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*7817,00*	*7817,00*						*7817,00*	*1,66*	
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	122	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	10,8	84424,00	84424,00						84424,00	17,96	
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	51	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	12,96	101308,00	101308,00						101308,00	21,56	
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	2	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.	м3 грунта	52,8	412738,00	412738,00						412738,00	87,82	
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	2	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.	м3 грунта	67,3	526084,00	526084,00						526084,00	111,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	157	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.	м3 грунта	1,08	8442,00	8442,00						8442,00	1,80	
6	**206**		**Разработка грунта вручную**	**м3**	**246,79**	**1006903,00**	**1006903,00**						**1006903,00**	**259,08**	
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*4080,00*	*4080,00*						*4080,00*	*1,05*	
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	123	1101-0102-0902 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	10,8	44064,00	44064,00						44064,00	11,34	
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	52	1101-0102-0902 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	12,96	52877,00	52877,00						52877,00	13,61	
	06-01-01	**Э400403**	**Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1**												
	3	1101-0102-0902 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	9,24	37699,00	37699,00						37699,00	9,70	
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	4	1101-0102-0902 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	114,6	467568,00	467568,00						467568,00	120,31	
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	4	1101-0102-0902 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	99,19	404695,00	404695,00						404695,00	104,13	
7	**211**		**Устройство сооружений и конструкций из камня и других инертных материалов, укрепление поверхности**	**м3**	**566,61**	**10603067,00**	**617528,00**	**1347235,00**	**295373,00**	**8638303,00**			**10603067,00**	**143,04**	**80,57**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*18713,17*	*1089,86*	*2377,71*	*521,30*	*15245,59*			*18713,17*	*0,25*	*0,14*
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	128	1123-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	16,65	320995,00	80986,00	7359,00	1831,00	232649,00			320995,00	18,34	0,63
	06-01-01	**Э400403**	**Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1**												
	4	1123-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	3,08	59379,00	14981,00	1362,00	339,00	43036,00			59379,00	3,39	0,12
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	3	1123-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	38,2	736458,00	185805,00	16884,00	4202,00	533769,00			736458,00	42,08	1,45
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	119	1101-0701-1501 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент песчаного	м3 основания	0,18	3727,00	655,00	546,00	173,00	2526,00			3727,00	0,15	0,06
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	4	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	215,85	4025171,00	142245,00	560779,00	122603,00	3322147,00			4025171,00	33,56	33,24
	19	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	290,85	5423771,00	191670,00	755629,00	165203,00	4476472,00			5423771,00	45,23	44,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	27	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	1,8	33566,00	1186,00	4676,00	1022,00	27704,00			33566,00	0,28	0,28
8	**304**		**Изготовление и установка арматуры, монолитных железобетонных конструкций, крепежных изделий и фасонных частей, деталей подвесных лесов, валов механизмов открывания форточек, катковых и неподвижных опор, балластировка трубопроводов утяжелителями, грузами**	**т**	**0,05**	**120510,00**	**66063,00**	**36258,00**	**9873,00**	**18189,00**			**120510,00**	**9,69**	**2,84**
			на единицу работы:	*т*	*1*	*2410200,00*	*1321260,00*	*725160,00*	*197460,00*	*363780,00*			*2410200,00*	*193,80*	*56,80*
	06-01-01	**Э400403**	**Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1**												
	8	1122-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,01	46886,00	25547,00	14306,00	3893,00	7033,00			46886,00	3,71	1,12
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	7	1122-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,01	41940,00	25547,00	14306,00	3893,00	2087,00			41940,00	3,71	1,12
	06-03-01	**Э400603**	**Подземная насосная установка**												
	8	1122-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,01	22114,00	13470,00	7543,00	2053,00	1101,00			22114,00	1,96	0,59
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	121	1106-0301-0910 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,02	9570,00	1499,00	103,00	34,00	7968,00			9570,00	0,30	0,01
9	**305**		**Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций**	**м3**	**10,57**	**722936,00**	**102598,00**	**29025,00**	**6167,00**	**591313,00**			**722936,00**	**23,78**	**2,10**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*68395,08*	*9706,53*	*2745,98*	*583,44*	*55942,57*			*68395,08*	*2,25*	*0,20*
	06-01-01	**Э400403**	**Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1**												
	23	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,55	34365,00	3161,00	1490,00	314,00	29714,00			34365,00	0,80	0,11
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	66	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,1	68729,00	6323,00	2980,00	628,00	59426,00			68729,00	1,60	0,21
	67	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,09	5553,00	517,00	243,00	51,00	4793,00			5553,00	0,13	0,02
	06-03-01	**Э400603**	**Подземная насосная установка**												
	27	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной отмостки	м3	1,1	68729,00	6323,00	2980,00	628,00	59426,00			68729,00	1,60	0,21
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	49	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,1	6170,00	575,00	271,00	57,00	5324,00			6170,00	0,15	0,02
	59	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,2	12340,00	1150,00	542,00	114,00	10648,00			12340,00	0,29	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	69	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,2	12340,00	1150,00	542,00	114,00	10648,00			12340,00	0,29	0,04
	82	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,1	6170,00	575,00	271,00	57,00	5324,00			6170,00	0,15	0,02
	120	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,82	70009,00	20443,00	2364,00	517,00	47202,00			70009,00	4,34	0,17
	160	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3,02	194032,00	17382,00	8192,00	1727,00	168458,00			194032,00	4,41	0,59
	176	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,05	3085,00	287,00	136,00	29,00	2662,00			3085,00	0,07	0,01
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	29	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,88	123082,00	10806,00	5092,00	1073,00	107184,00			123082,00	2,74	0,37
	38	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	1,36	118332,00	33906,00	3922,00	858,00	80504,00			118332,00	7,20	0,29
10	**403**		**Устройство колодцев и водосбросных лотков, балластировка трубопроводов утяжелителями, грузами**	**м3**	**6,3**	**754834,00**	**308498,00**	**58773,00**	**21035,00**	**385089,00**			**754834,00**	**54,47**	**6,21**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*119814,92*	*48967,94*	*9329,05*	*3338,89*	*61125,24*			*119814,92*	*8,65*	*0,99*
	06-03-01	**Э400603**	**Подземная насосная установка**												
	21	1122-0501-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство колодца водопроводного прямоугольного бетонного с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона в грунте сухом	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,3	754834,00	308498,00	58773,00	21035,00	385089,00			754834,00	54,47	6,21
11	**409**		**Установка опор ЛЭП 0,4-35кВ и подстанций, контактных сетей, линий связи, радиомачт освещения, указателей кабельных трасс, заземляющих устройств**	**шт.**	**42**	**1360091,00**	**734682,00**	**608979,00**	**199579,00**	**16430,00**			**1360091,00**	**141,45**	**48,67**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*32383,12*	*17492,43*	*14499,50*	*4751,88*	*391,19*			*32383,12*	*3,37*	*1,16*
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	3	1133-0201-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	4	231080,00	128544,00	98840,00	33848,00	3696,00			231080,00	25,83	8,64
	5	1133-0202-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	шт.	4	36644,00	20672,00	15972,00	5132,00				36644,00	3,93	1,30
	37	1133-0205-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов, количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	8699,00	7212,00	1487,00	473,00				8699,00	1,37	0,16
	68	1133-0201-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	57770,00	32136,00	24710,00	8462,00	924,00			57770,00	6,46	2,16
	70	1133-0202-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	шт.	1	9161,00	5168,00	3993,00	1283,00				9161,00	0,98	0,32
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	14	1133-0304-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м	опора	4	130408,00	69800,00	59868,00	19404,00	740,00			130408,00	13,27	4,66
	22	1133-0304-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м	опора	27	886329,00	471150,00	404109,00	130977,00	11070,00			886329,00	89,60	31,43
12	**410**		**Прокладка труб наружных сетей водопровода, канализации, дренажа**	**м**	**22,4**	**151581,00**	**85926,00**	**64221,00**	**21034,00**	**1434,00**			**151581,00**	**14,12**	**5,04**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*6767,01*	*3835,98*	*2867,01*	*939,02*	*64,02*			*6767,01*	*0,63*	*0,23*
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	14	1122-0202-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка трубопровода из полимерных труб бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м, диаметр трубы до 110 мм	м	22,4	151581,00	85926,00	64221,00	21034,00	1434,00			151581,00	14,12	5,04
13	**411**		**Прокладка трубопроводов внутренних сантехнических сетей**	**м**	**15**	**72195,00**	**46005,00**	**1950,00**	**630,00**	**24240,00**			**72195,00**	**7,85**	**0,21**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*4813,00*	*3067,00*	*130,00*	*42,00*	*1616,00*			*4813,00*	*0,52*	*0,01*
	06-03-01	**Э400603**	**Подземная насосная установка**												
	13	1116-0204-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопровода обвязки насоса из трубы стальной, диаметр до 50 мм	м трубопровода	15	72195,00	46005,00	1950,00	630,00	24240,00			72195,00	7,85	0,21
14	**412**		**Прокладка наружных трубопроводов из стальных труб**	**м**	**773**	**2488530,00**	**1651619,00**	**750775,00**	**181075,00**	**86136,00**			**2488530,00**	**283,34**	**47,22**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*3219,31*	*2136,64*	*971,25*	*234,25*	*111,43*			*3219,31*	*0,37*	*0,06*
	01-01-01	**Э350003**	**Демонтажные работы**												
	2	1124-0101-0107 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 200 мм	км трубопровода	0,31	1193939,00	807122,00	386817,00	92317,00				1193939,00	137,66	24,05
	3	1124-0101-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 150 мм	км трубопровода	0,01	48902,00	33296,00	15605,00	3707,00				48902,00	5,68	0,96
	4	1124-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 100 мм	км трубопровода	0,27	710599,00	501756,00	208843,00	49869,00				710599,00	85,58	13,08
	5	1124-0101-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 70 мм	км трубопровода	0,08	179002,00	123321,00	55681,00	14178,00				179002,00	21,77	3,69
	6	1124-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 50 мм	км трубопровода	0,07	159148,00	109668,00	49481,00	12536,00				159148,00	19,36	3,24
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	125	1124-0101-0107 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка трубопровода надземная , условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 200 мм	км трубопровода	0	61644,00	17527,00	8400,00	2005,00	35717,00			61644,00	2,99	0,52
	126	1124-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка трубопровода надземная, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 100 мм	км трубопровода	0,01	49705,00	18312,00	7622,00	1820,00	23771,00			49705,00	3,12	0,48
	127	1124-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 50 мм	км трубопровода	0,01	37446,00	17770,00	8017,00	2031,00	11659,00			37446,00	3,14	0,53
	128	1124-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 50 мм	км трубопровода	0,01	48145,00	22847,00	10309,00	2612,00	14989,00			48145,00	4,03	0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	**413**		**Установка жироуловителей, терминалов и коверов, запорной и санитарно-технической арматуры, фасонных частей, изготовление**	**шт.**	**194**	**1746157,00**	**1155347,00**	**418575,00**	**97513,00**	**172235,00**			**1746157,00**	**215,72**	**26,14**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*9000,81*	*5955,40*	*2157,60*	*502,64*	*887,81*			*9000,81*	*1,11*	*0,13*
	06-01-01	**Э400403**	**Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1**												
	6	1122-0301-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм	шт.	1	4583,00	4429,00	154,00	1,00				4583,00	0,84	
	10	1122-0302-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	3	21591,00	18660,00	822,00	285,00	2109,00			21591,00	3,47	0,10
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	9	1122-0301-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	35	160405,00	155015,00	5390,00	35,00				160405,00	29,32	
	14	1122-0301-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	66	311454,00	298782,00	12672,00	66,00				311454,00	56,50	
	20	1122-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	2	11300,00	9692,00	182,00	64,00	1426,00			11300,00	1,90	0,02
	22	1122-0302-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	10	71970,00	62200,00	2740,00	950,00	7030,00			71970,00	11,56	0,32
	57	1122-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	1	5650,00	4846,00	91,00	32,00	713,00			5650,00	0,95	0,01
	61	1122-0301-0316 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 500 мм	шт.	10	597480,00	224880,00	372600,00	94290,00				597480,00	39,70	25,18
	06-03-01	**Э400603**	**Подземная насосная установка**												
	3	1122-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	7	39550,00	33922,00	637,00	224,00	4991,00			39550,00	6,65	0,08
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	23	1122-0301-0309 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм	шт.	7	73633,00	69069,00	4564,00	126,00				73633,00	13,06	0,04
	27	1122-0301-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	12	60624,00	56724,00	3900,00	24,00				60624,00	10,73	0,01
	33	1122-0301-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	6	28314,00	27162,00	1152,00	6,00				28314,00	5,14	
	36	1122-0301-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	3	13749,00	13287,00	462,00	3,00				13749,00	2,51	
	44	1122-0301-0309 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм	шт.	4	42076,00	39468,00	2608,00	72,00				42076,00	7,46	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	54	1122-0301-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	8	40416,00	37816,00	2600,00	16,00				40416,00	7,15	0,01
	64	1122-0301-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	8	37752,00	36216,00	1536,00	8,00				37752,00	6,85	
	77	1122-0301-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	4	18332,00	17716,00	616,00	4,00				18332,00	3,35	
	149	1122-0302-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 150 мм	задвижка или клапан	1	174293,00	14299,00	4349,00	1274,00	155645,00			174293,00	2,66	0,33
	155	1116-0403-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр 50 мм	шт.	3	8013,00	7641,00	51,00	9,00	321,00			8013,00	1,47	0,00
	171	1122-0301-0306 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм	шт.	3	24972,00	23523,00	1449,00	24,00				24972,00	4,45	0,01
16	**414**		**Испытание трубопроводов на прочность, сопутствующие работы**	**км**	**1,23**	**2257235,00**	**740696,00**	**1507917,00**	**299489,00**	**8622,00**			**2257235,00**	**117,21**	**88,12**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*1835150,41*	*602191,87*	*1225948,78*	*243486,99*	*7009,76*			*1835150,41*	*95,29*	*71,64*
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	65	1116-0701-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	466	179876,00	177080,00	932,00		1864,00			179876,00	24,28	
	06-03-01	**Э400603**	**Подземная насосная установка**												
	16	1116-0701-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	17	6562,00	6460,00	34,00		68,00			6562,00	0,89	
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	123	1125-0208-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода 200 мм	км трубопровода	0,26	936601,00	246454,00	683753,00	135655,00	6394,00			936601,00	40,72	39,92
	124	1125-0208-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм	км трубопровода	0,46	1068888,00	292960,00	775739,00	154395,00	189,00			1068888,00	48,40	45,43
	151	1125-0208-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода 200 мм	км трубопровода	0	14409,00	3792,00	10519,00	2087,00	98,00			14409,00	0,63	0,61
	152	1125-0208-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм	км трубопровода	0,02	50899,00	13950,00	36940,00	7352,00	9,00			50899,00	2,30	2,16
17	**415**		**Монтаж санитарно-технического и газового оборудования, установок горизонтально направленного бурения, мусоропровода, установка шахт-пакета**	**шт.**	**29**	**297535,00**	**245312,00**	**5167,00**	**877,00**	**47056,00**			**297535,00**	**43,18**	**0,24**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*10259,83*	*8459,03*	*178,17*	*30,24*	*1622,62*			*10259,83*	*1,49*	*0,01*
	06-03-01	**Э400603**	**Подземная насосная установка**												
	1	1118-0501-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	насос	2	161756,00	148072,00	2256,00	616,00	11428,00			161756,00	27,04	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	6	1118-0501-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм	вставка	6	55524,00	35538,00	1068,00	150,00	18918,00			55524,00	6,49	0,04
	11	1122-0304-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	18	48006,00	42786,00	1188,00		4032,00			48006,00	6,22	
	14	1118-0501-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм	вставка	2	18508,00	11846,00	356,00	50,00	6306,00			18508,00	2,16	0,01
	17	1116-0502-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка счетчика (водомера), диаметр до 50 мм	счетчик (водомер)	1	13741,00	7070,00	299,00	61,00	6372,00			13741,00	1,27	0,02
18	**418**		**Врезка в существующие сети трубопроводов, заделка концов футляра, герметизация стыков**	**шт.**	**12**	**327222,00**	**164828,00**	**131512,00**	**37024,00**	**30882,00**			**327222,00**	**24,97**	**11,00**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*27268,50*	*13735,67*	*10959,33*	*3085,33*	*2573,50*			*27268,50*	*2,08*	*0,92*
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	41	1122-0401-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 200 мм	врезка	2	117450,00	53086,00	49924,00	13882,00	14440,00			117450,00	7,86	4,08
	51	1122-0401-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 100 мм	врезка	4	112364,00	56716,00	44640,00	12696,00	11008,00			112364,00	8,68	3,80
	61	1122-0401-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм	врезка	4	66008,00	36684,00	24632,00	6964,00	4692,00			66008,00	5,62	2,08
	71	1122-0401-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм	врезка	2	31400,00	18342,00	12316,00	3482,00	742,00			31400,00	2,81	1,04
19	**419**		**Прокладка газопровода: сборка и сварка полиэтиленовых труб, ввод газопровода, установка компенсатора, конденсатосборника, гидравлического затвора, монтаж инвентарного узла для очистки и испытания**	**шт.**	**41**	**1086153,00**	**676008,00**	**256250,00**	**75850,00**	**153895,00**			**1086153,00**	**121,33**	**21,24**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*26491,54*	*16488,00*	*6250,00*	*1850,00*	*3753,54*			*26491,54*	*2,96*	*0,52*
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	84	1124-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубки контрольной	шт.	6	144078,00	98928,00	37500,00	11100,00	7650,00			144078,00	17,76	3,11
	94	1124-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубки контрольной	шт.	10	240130,00	164880,00	62500,00	18500,00	12750,00			240130,00	29,59	5,18
	104	1124-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубки контрольной	шт.	4	96052,00	65952,00	25000,00	7400,00	5100,00			96052,00	11,84	2,07
	114	1124-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубки контрольной	шт.	20	581880,00	329760,00	125000,00	37000,00	127120,00			581880,00	59,18	10,36
	166	1124-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубки контрольной	шт.	1	24013,00	16488,00	6250,00	1850,00	1275,00			24013,00	2,96	0,52
20	**501**		**Гидроизоляция и пароизоляция строительных конструкций**	**м2**	**67,86**	**253636,00**	**60803,00**	**1221,00**	**407,00**	**191612,00**			**253636,00**	**11,36**	**0,14**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*3737,64*	*896,01*	*17,99*	*6,00*	*2823,64*			*3737,64*	*0,17*	*0,00*
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	1113-0101-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,16	38699,00	9103,00	183,00	61,00	29413,00			38699,00	1,70	0,02
	25	1113-0101-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	30,51	116213,00	27337,00	549,00	183,00	88327,00			116213,00	5,11	0,06
	06-01-01	**Э400403**	**Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1**												
	24	1113-0101-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,69	6441,00	1515,00	30,00	10,00	4896,00			6441,00	0,28	0,00
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	33	1113-0101-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,69	6441,00	1515,00	30,00	10,00	4896,00			6441,00	0,28	0,00
	06-03-01	**Э400603**	**Подземная насосная установка**												
	26	1113-0101-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,31	24039,00	5655,00	114,00	38,00	18270,00			24039,00	1,06	0,01
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	122	1113-0101-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17,5	61803,00	15678,00	315,00	105,00	45810,00			61803,00	2,93	0,03
21	**508**		**Антикоррозийное покрытие поверхностей, огнезащита**	**м2**	**8,18**	**3894,00**	**2519,00**	**65,00**	**16,00**	**1310,00**			**3894,00**	**0,43**	
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*476,04*	*307,95*	*7,95*	*1,96*	*160,15*			*476,04*	*0,05*	
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	153	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	4,09	2229,00	1591,00	37,00	8,00	601,00			2229,00	0,25	
	154	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115,в 2 слоя.	м2	4,09	1665,00	928,00	28,00	8,00	709,00			1665,00	0,18	
22	**606**		**Устройство дорожных оснований и покрытий**	**м2**	**9173,36**	**21732784,00**	**3418011,00**	**3697826,00**	**760299,00**	**14616947,00**			**21732784,00**	**690,29**	**226,63**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*2369,12*	*372,60*	*403,10*	*82,88*	*1593,41*			*2369,12*	*0,08*	*0,02*
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	158	6201-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м2	9,72	31794,00	2430,00	3227,00	846,00	26137,00			31794,00	0,54	0,23
	159	6201-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704	м2	9,72	6104,00	19,00	243,00	78,00	5842,00			6104,00	0,01	0,02
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	5	6201-0403-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м2	1439	653306,00	195704,00	447529,00	117998,00	10073,00			653306,00	44,47	30,22
	12	6201-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	1439	4767407,00	149656,00	495016,00	83462,00	4122735,00			4767407,00	27,92	20,15
	13	6201-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	м2	1439	2046258,00	51804,00			1994454,00			2046258,00	8,63	
	15	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	1439	5276813,00	149656,00	509406,00	80584,00	4617751,00			5276813,00	27,92	20,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	16	6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м2	1439	2341253,00	51804,00			2289449,00			2341253,00	8,63	
	20	1147-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки	м2	1939	6451053,00	2803794,00	2231789,00	475055,00	1415470,00			6451053,00	569,48	155,12
	25	1147-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки/ примен к тактильной плитке/	м2	7,92	20568,00	11452,00	9116,00	1940,00				20568,00	2,33	0,63
	28	6201-0601-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20 см	м2	12	138228,00	1692,00	1500,00	336,00	135036,00			138228,00	0,36	0,11
23	**609**		**Посадка деревьев и кустарников и уход за посадками**	**шт.**	**416**	**7994832,00**	**6364362,00**	**559540,00**	**161618,00**	**1070930,00**			**7994832,00**	**1395,42**	**43,56**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*19218,35*	*15298,95*	*1345,05*	*388,50*	*2574,35*			*19218,35*	*3,35*	*0,10*
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	46	1147-0103-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка стандартного посадочного места вручную с квадратным комом земли для дерева и кустарника, размер 0,5х0,5х0,4м с добавлением растительной земли до 50%	яма	146	2483168,00	2275702,00			207466,00			2483168,00	573,79	
	47	1147-0103-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка стандартного посадочного места вручную с квадратным комом земли для дерева и кустарника, размер 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	яма	62	1454334,00	1315082,00			139252,00			1454334,00	331,59	
	48	1147-0104-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,5х0,4 м	шт.	146	2048964,00	1652866,00	367774,00	106872,00	28324,00			2048964,00	292,03	28,62
	49	1147-0104-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,8х0,5 м	шт.	62	2008366,00	1120712,00	191766,00	54746,00	695888,00			2008366,00	198,00	14,94
24	**611**		**Посадка саженцев, отводов, кустарников, земляники, посев газонов и луговых трав, уход за посадками**	**га**	**0,48**	**2449784,00**	**2297846,00**	**40535,00**	**10283,00**	**111403,00**			**2449784,00**	**558,08**	**5,04**
			на единицу работы:	*га*	*1*	*5103716,67*	*4787179,17*	*84447,92*	*21422,92*	*232089,58*			*5103716,67*	*1162,67*	*10,50*
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	58	1147-0105-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	м2	1602	1946430,00	1907982,00	38448,00	9612,00				1946430,00	463,30	4,81
	59	1147-0105-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2	1602	389286,00	389286,00						389286,00	94,68	
	63	1147-0105-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Посев лугового газона тракторной сеялкой	га	0,16	114068,00	578,00	2087,00	671,00	111403,00			114068,00	0,10	0,23
25	**614**		**Установка и разборка бортовых камней, устройство швов, дорожных знаков, резка плитки**	**м**	**800**	**5300358,00**	**2836000,00**	**72000,00**	**22400,00**	**2392358,00**			**5300358,00**	**603,04**	**5,60**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*6625,45*	*3545,00*	*90,00*	*28,00*	*2990,45*			*6625,45*	*0,75*	*0,01*
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	17	6201-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	258	1788198,00	914610,00	23220,00	7224,00	850368,00			1788198,00	194,48	1,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	23	6201-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.	м	542	3512160,00	1921390,00	48780,00	15176,00	1541990,00			3512160,00	408,56	3,79
26	**615**		**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси, розлив битума, порошкообразные добавки**	**т**	**2,37**	**690553,00**		**15280,00**	**5182,00**	**675274,00**			**690553,00**		**1,48**
			на единицу работы:	*т*	*1*	*291372,57*		*6447,26*	*2186,50*	*284925,74*			*291372,57*		*0,62*
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	11	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	1,33	388436,00		8595,00	2915,00	379842,00			388436,00		0,84
	14	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	1,04	302117,00		6685,00	2267,00	295432,00			302117,00		0,65
27	**617**		**Установка дорожных знаков, защитных ограждений тротуаров, маркеров светодиодных**	**шт.**	**36**	**675518,00**	**531024,00**	**67735,00**	**19406,00**	**76759,00**			**675518,00**	**110,86**	**4,87**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*18764,39*	*14750,67*	*1881,53*	*539,06*	*2132,19*			*18764,39*	*3,08*	*0,14*
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	161	1127-0802-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка знака опознавательного на металлической стойке	шт.	27	525636,00	446958,00	58995,00	16902,00	19683,00			525636,00	93,31	4,24
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	39	6201-0802-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	4	130532,00	66216,00	8740,00	2504,00	55576,00			130532,00	13,82	0,63
	40	6201-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Добавлять к норме 6201-0802-0101	шт.	5	19350,00	17850,00			1500,00			19350,00	3,73	
28	**620**		**Разметка проезжей части дорог, указатели, устройство шумозащитного экрана**	**м2**	**93,6**	**1742083,00**	**131508,00**	**3744,00**		**1606831,00**			**1742083,00**	**25,45**	
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*18612,00*	*1405,00*	*40,00*		*17167,00*			*18612,00*	*0,27*	
	07-01-01	**Э400003**	**Проезды,тротуары,площадки. МАФ.**												
	45	6201-0803-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2	93,6	1742083,00	131508,00	3744,00		1606831,00			1742083,00	25,45	
29	**701**		**Монтаж технологического оборудования производственного назначения**	**шт.**	**1**	**93086,00**	**89419,00**	**1685,00**	**155,00**	**1982,00**			**93086,00**	**18,76**	**0,05**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*93086,00*	*89419,00*	*1685,00*	*155,00*	*1982,00*			*93086,00*	*18,76*	*0,05*
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	59	1337-0101-0102 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 0,05 т	шт.	1	93086,00	89419,00	1685,00	155,00	1982,00			93086,00	18,76	0,05
30	**708**		**Прокладка шинопроводов, троллей, контуров заземления и опорных конструкций из прокатных профилей, монтаж коробов, лотков**	**м**	**86,5**	**107793,00**	**81829,00**	**3719,00**	**865,00**	**22244,00**			**107793,00**	**14,67**	**0,17**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*1246,16*	*946,00*	*42,99*	*10,00*	*257,16*			*1246,16*	*0,17*	*0,00*
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	125	1308-0207-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм	м	40	46320,00	37840,00	1720,00	400,00	6760,00			46320,00	6,78	0,08
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	54	1308-0207-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм	м	46,5	61473,00	43989,00	1999,00	465,00	15484,00			61473,00	7,89	0,09
31	**709**		**Подвеска проводов ЛЭП и контактных сетей**	**км**	**0,05**	**6958,00**	**4654,00**	**2219,00**	**699,00**	**86,00**			**6958,00**	**0,87**	**0,24**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*139160,00*	*93080,00*	*44380,00*	*13980,00*	*1720,00*			*139160,00*	*17,40*	*4,80*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	44	1133-0203-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,05	6958,00	4654,00	2219,00	699,00	86,00			6958,00	0,87	0,24
32	**710**		**Прокладка кабельных ЛЭП**	**км**	**3,41**	**2030687,00**	**1081925,00**	**899143,00**	**286043,00**	**49619,00**			**2030687,00**	**189,98**	**99,14**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*595509,38*	*317280,06*	*263678,30*	*83883,58*	*14551,03*			*595509,38*	*55,71*	*29,07*
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	46	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	129	104877,00	47214,00	57663,00	19866,00				104877,00	8,20	6,84
	47	1308-0201-0302 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	129	32250,00	15738,00	16512,00	5676,00				32250,00	2,73	1,94
	48	1308-0201-0401 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля	м кабеля	129	98169,00	47214,00	50955,00	16641,00				98169,00	8,20	4,64
	50	1308-0201-0202 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг	м кабеля	11	13321,00	8041,00	4785,00	1375,00	495,00			13321,00	1,40	0,51
	51	1308-0201-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	118	131216,00	79178,00	46728,00	13216,00	5310,00			131216,00	13,76	4,96
	52	1308-0201-0902 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг	м кабеля	3	4569,00	2745,00	1602,00	456,00	222,00			4569,00	0,48	0,17
	53	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	63	66717,00	38430,00	23625,00	6741,00	4662,00			66717,00	6,68	2,52
	54	1308-0201-0810 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	88	129800,00	80520,00	40040,00	11176,00	9240,00			129800,00	13,99	4,40
	55	1308-0201-0811 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг	м кабеля	8	14264,00	8776,00	4648,00	1304,00	840,00			14264,00	1,53	0,51
	112	1308-0201-0204 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	266	529606,00	291802,00	225834,00	67032,00	11970,00			529606,00	50,75	23,14
	113	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	266	216258,00	97356,00	118902,00	40964,00				216258,00	16,92	14,10
	114	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	28	29652,00	17080,00	10500,00	2996,00	2072,00			29652,00	2,97	1,12
	126	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	185	4255,00	3885,00	370,00	185,00				4255,00	0,94	
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	40	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	440	357720,00	161040,00	196680,00	67760,00				357720,00	27,98	23,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	41	1308-0201-0302 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	253	63250,00	30866,00	32384,00	11132,00				63250,00	5,36	3,80
	43	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	27	28593,00	16470,00	10125,00	2889,00	1998,00			28593,00	2,86	1,08
	44	1308-0201-0810 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	122	179950,00	111630,00	55510,00	15494,00	12810,00			179950,00	19,40	6,10
	49	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	440	10120,00	9240,00	880,00	440,00				10120,00	2,24	
	06-04-01	**Э400703**	**Наружные сети газопровода**												
	39	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	700	16100,00	14700,00	1400,00	700,00				16100,00	3,57	
33	**711**		**Монтаж электротехнического оборудования**	**шт.**	**12**	**172773,00**	**116601,00**	**53994,00**	**14178,00**	**2178,00**			**172773,00**	**21,47**	**4,74**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*14397,75*	*9716,75*	*4499,50*	*1181,50*	*181,50*			*14397,75*	*1,79*	*0,40*
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	87	1308-0103-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1	шт.	6	18660,00	16830,00	1374,00	450,00	456,00			18660,00	2,93	0,13
	104	1133-0207-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка разрядников с помощью механизмов	комплект	3	103782,00	61764,00	40977,00	10113,00	1041,00			103782,00	12,18	3,47
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	1	1308-0304-0304 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16777,00	12669,00	3881,00	1205,00	227,00			16777,00	2,12	0,38
	3	1308-0304-0304 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16777,00	12669,00	3881,00	1205,00	227,00			16777,00	2,12	0,38
	06-03-01	**Э400603**	**Подземная насосная установка**												
	19	1308-0304-0304 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16777,00	12669,00	3881,00	1205,00	227,00			16777,00	2,12	0,38
34	**712**		**Монтаж электротехнической аппаратуры и приборов**	**шт.**	**38**	**247873,00**	**246899,00**	**229,00**	**75,00**	**745,00**			**247873,00**	**41,32**	**0,02**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*6522,97*	*6497,34*	*6,03*	*1,97*	*19,61*			*6522,97*	*1,09*	*0,00*
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	6	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	5	32715,00	32620,00			95,00			32715,00	5,46	
	10	1308-0501-0702 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	5782,00	5511,00	229,00	75,00	42,00			5782,00	0,92	0,02
	12	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата.	шт.	1	6543,00	6524,00			19,00			6543,00	1,09	
	31	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата.	шт.	31	202833,00	202244,00			589,00			202833,00	33,85	
35	**714**		**Монтаж внутренней электропроводки**	**км**	**0,04**	**121794,00**	**106314,00**	**8715,00**	**2601,00**	**6765,00**			**121794,00**	**19,08**	**0,74**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			на единицу работы:	*км*	*1*	*3044850,00*	*2657850,00*	*217875,00*	*65025,00*	*169125,00*			*3044850,00*	*477,00*	*18,50*
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	61	1308-0503-1702 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм	м	21	50337,00	43407,00	3465,00	1008,00	3465,00			50337,00	7,79	0,29
	62	1308-0503-1704 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 50 мм до 80 мм	м	3	11415,00	10101,00	852,00	261,00	462,00			11415,00	1,81	0,07
	118	1308-0503-1704 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 50 мм до 80 мм	м	12	45660,00	40404,00	3408,00	1044,00	1848,00			45660,00	7,25	0,29
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	38	1308-0503-1702 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм	м	6	14382,00	12402,00	990,00	288,00	990,00			14382,00	2,23	0,08
36	**715**		**Установка светильников**	**шт.**	**226**	**1149293,00**	**815031,00**	**262685,00**	**76857,00**	**71577,00**			**1149293,00**	**161,17**	**26,33**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*5085,37*	*3606,33*	*1162,32*	*340,08*	*316,71*			*5085,37*	*0,71*	*0,12*
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	18	1133-0206-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	7	117740,00	97965,00	19775,00	5649,00				117740,00	18,63	1,93
	26	1133-0206-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка светильники с лампами люминесцентными	светильник	27	534465,00	297162,00	236574,00	68904,00	729,00			534465,00	58,61	23,63
	29	1121-0401-0107 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка светильника светодиодного с подвесом на смонтированном тросе	шт.	192	497088,00	419904,00	6336,00	2304,00	70848,00			497088,00	83,92	0,77
37	**717**		**Прокладка кабелей связи, трубные проводки, трубопроводов для кабельных линий**	**км**	**0,08**	**46494,00**	**44362,00**	**1804,00**		**328,00**			**46494,00**	**8,38**	
			на единицу работы:	*км*	*1*	*581175,00*	*554525,00*	*22550,00*		*4100,00*			*581175,00*	*104,75*	
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	58	1308-0201-3210 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм	м	42	23814,00	22722,00	924,00		168,00			23814,00	4,29	
	116	1308-0201-3210 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм	м	16	9072,00	8656,00	352,00		64,00			9072,00	1,64	
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	36	1308-0201-3210 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм	м	24	13608,00	12984,00	528,00		96,00			13608,00	2,45	
38	**721**		**Монтаж приборов и средств автоматизации, арматуры установок автоматического пожаротушения**	**шт.**	**11**	**71185,00**	**62462,00**			**8723,00**			**71185,00**	**11,95**	
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*6471,36*	*5678,36*			*793,00*			*6471,36*	*1,09*	
	06-01-01	**Э400403**	**Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1**												
	13	1311-0202-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Расходомер-счетчик электромагнитный на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9308,00	5230,00			4078,00			9308,00	1,06	
	06-02-01	**Э400503**	**Наружные сети полива**												
	51	1311-0201-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	9	52569,00	52002,00			567,00			52569,00	9,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	55	1311-0202-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Расходомер-счетчик электромагнитный на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9308,00	5230,00			4078,00			9308,00	1,06	
39	**722**		**Устройство электрической защиты конструкций, установка заземлителей и поддерживающих устройств, стыков изолирующих и соединителей рельсовых, транспозиции проводов, протаскивание конца кабеля в колодец, измерение кабелей и воздушных линий связи**	**шт.**	**46**	**481114,00**	**244536,00**	**22862,00**	**6578,00**	**213716,00**			**481114,00**	**43,88**	**1,84**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*10459,00*	*5316,00*	*497,00*	*143,00*	*4646,00*			*10459,00*	*0,95*	*0,04*
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	124	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	15	156885,00	79740,00	7455,00	2145,00	69690,00			156885,00	14,31	0,60
	04-02-01	**Э400303**	**Наружное электроосвещение**												
	53	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	31	324229,00	164796,00	15407,00	4433,00	144026,00			324229,00	29,57	1,24
40	**725**		**Разные работы, связанные с монтажом кабельных линий до 500 кВ и спецустановок, аккумуляторных и низковольтных комплектных установок, линий связи, технологических трубопроводов, реконструкция кабельных линий**	**шт.**	**13**	**300482,00**	**266075,00**	**32611,00**	**975,00**	**1796,00**			**300482,00**	**46,26**	**0,29**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*23114,00*	*20467,31*	*2508,54*	*75,00*	*138,15*			*23114,00*	*3,56*	*0,02*
	04-01-01	**Э400203**	**Переустройство существующих электрических сетей**												
	9	1308-0201-1801 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	1	18670,00	18291,00	229,00	75,00	150,00			18670,00	3,18	0,02
	23	1308-0201-1801 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	7	130690,00	128037,00	1603,00	525,00	1050,00			130690,00	22,26	0,15
	65	1308-0201-1801 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	2	37340,00	36582,00	458,00	150,00	300,00			37340,00	6,36	0,04
	102	1308-0201-1803 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	1	18670,00	18291,00	229,00	75,00	150,00			18670,00	3,18	0,02
	120	1308-0201-2306 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2	шт.	2	95112,00	64874,00	30092,00	150,00	146,00			95112,00	11,28	0,04
			ИТОГО по стройке			**72164618,00**	**29031310,00**	**11833829,00**	**2832222,00**	**31297007,00**			**72164618,00**	**5960,74**	**815,81**

ГИП объекта Хасанова А.С

Начальник сметного отдела Хасанова А.С

Составитель документа Хасанова А.С

Проверяющий документ Хасанова А.С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

26-2025 Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 16.01.2026

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	255-101-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	С1255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	Актюбинский бетонный завод	FCA - Франко-перевозчик	0,08	18 009	3	2 103	1 440,72	3 543,72	92,85	3 636,57
2	255-101-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	С1255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	Актюбинский бетонный завод	FCA - Франко-перевозчик	0,035	18 009	3	1 000	630,32	1 630,32	42,71	1 673,03
3	213-101-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	3,75	11 801	4	80 580	44 253,75	124 833,75	3 907,3	128 741,05
4	225-204-1001 ССЦ РК 8.04-08-2025	С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	Бейнеуский район, Бейнеу	FCA - Франко-перевозчик	0,11	10 404	1	14 934	1 144,44	16 078,44	192,94	16 271,38
Класс груза не указан														
5	212-601-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	С1212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1,55	7 286	2	17 294	11 293,3	28 587,3	851,9	29 439,2

Составил: _____

Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Плита опорно-анкерная 3Пи

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Бейнеуский район, Бейнеу
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	С3414-101-0701-Грузы неупакованные(железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Погрузка;С3411-102-0220-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км; С3414-101-0701-Грузы неупакованные(железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Разгрузка

Составлена 14.01.2026

N п.п.	Обоснование	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
					Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	С3414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		0	1 458	1 458	1 458
2	С3411-102-0220	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	Бейнеу-Кульсары	156	48	48 x 156	7 488
3	С3414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		0	1 458	1 458	1 458
	Итого на 1 т					**10 404**	

Составил: _____

Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Калькуляция № 2

Транспортных расходов на 1 т: смесь цементно-песчанная

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Атырау
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	С3412-102-02221-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населен

Составлена 14.01.2026

N п.п.	Обоснование	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
					Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	С3412-102-0221	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 200 км	Атырау-Кульсары	230	24	24 х 230	5 520
2	С3414-101-0102	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Разгрузка		0	1 766	1 766	1 766
	Итого на 1 т					**7 286**	

Составил: _____

Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Калькуляция № 3

Транспортных расходов на 1 т: бетонные изделия-бордюры

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Актюбинский бетонный завод
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	авто- и железнодорожный транспорт
Описание тарифа:	С3411-103-0221-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями

Составлена 16.01.2026

N п.п.	Обоснование	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
					Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	С3411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	ж/б завод-Карауылкельды	259	26	26 x 259	6 734
2	С3421-201-2340	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 331 до 360 км, загрузка вагона 40 т	Карауылкельды-Кульсары	331	7 951	7 951	7 951
3	С3414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		0	1 458	1 458	1 458
4	С3424-201-0107	Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках		0	983	983	983
5	С3424-201-0207	Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках		0	883	883	883
	Итого на 1 т					**18 009**	

Составил: _____

Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Калькуляция № 4

Транспортных расходов на 1 т: кирпич керамический рядовой полнотелый марки 100 ГОСТ 530-2012

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Атырау
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	С3411-102-0221-Перевозка строительныз грузов бортовыми автомобилями в

Составлена 16.01.2026

N п.п.	Обоснование	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
					Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	С3411-102-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	Атырау-Кульсары	230	47	47 x 230	10 810
2	С3414-101-0602	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка		0	991	991	991
	Итого на 1 т					**11 801**	

Составил: _____

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 26-2025

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: 15-2025-ДВ

Сметная стоимость	**2609,899**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1945,432	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,358	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 609 899**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 739 580
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*883 175*
		машины и механизмы	тенге			820 082
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*205 852*
		перевозки	тенге			50 237
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	358		
		Ограждение 54 п.м.				
1	**1220-0501-0101** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж ограждения со стойками**	**м**	**54**	**1 545**	**83 430**
	Раздел 1.	**Надземный газопровод**				**2 291 590**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 575 163
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*798 998*
		машины и механизмы	тенге			716 427
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*172 607*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	315		

1	2	3	4	5	6	7
2	**1124-0101-0107** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 200 мм**	**км трубопровода**	**0,307**	**3 889 053**	**1 193 939**
3	**1124-0101-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 150 мм**	**км трубопровода**	**0,014**	**3 492 968**	**48 902**
4	**1124-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 100 мм**	**км трубопровода**	**0,274**	**2 593 427**	**710 599**
5	**1124-0101-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 70 мм**	**км трубопровода**	**0,08**	**2 237 520**	**179 002**
6	**1124-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 50 мм**	**км трубопровода**	**0,072**	**2 210 392**	**159 148**
	Раздел 2.	**Электроснабжение и освещение**				**184 642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82 607
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42 128*
		машины и механизмы	тенге			102 035
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 759*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
7	**1133-0209-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных**	**шт.**	**6**	**10 756**	**64 536**
8	**1133-0209-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом**	**шт.**	**2**	**32 703**	**65 406**
9	**1133-0209-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**3**	**15 580**	**46 740**
10	**1133-0209-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода с одной опоры**	**шт.**	**5**	**1 592**	**7 960**
	Раздел 3.	**Перевозка металлоконструкций,кабеля на расстояние 10 км /на базу Заказчика/**				**32 859**
		из них:				
		перевозки	тенге			32 859
11	**414-103-0501** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**12,8305**	**1 421**	**18 232**
12	**411-103-0110** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**128,305**	**114**	**14 627**
	Раздел 4.	**Перевозка на полигон строительного мусора 15 км**				**17 378**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		перевозки	тенге			17 378
13	**414-104-0501** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**11,75**	**264**	**3 102**
14	**412-102-0115** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**176,25**	**81**	**14 276**

Составил Хасанова А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 01-01-01

Составлена в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э350000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э350000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'26-2025'01-01'Демонтажные работы''1'01-01-01'Демонтажные работы'15-2025-ДВ''в ценах 4 квартала 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Не производственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=26-2025'object=Демонтажные работы'object-cipher=01-01*
4	П2Ограждение 54 п.м.*
5	Е12-200501-0101'54''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж ограждения со стойками'м'*
6	РНадземный газопровод*
7	Е1124-101-107(РС295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(РС249132)(РС274674)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)(РС144603)'307.0,001''Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 200 мм'км трубопровода*
8	Е1124-0101-0106(РС295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(РС249132)(РС274674)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)(РС144603)'14.0,001''Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 150 мм'км трубопровода'*
9	Е1124-101-104(РС295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(РС249132)(РС274674)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)(РС144603)'274.0,001''Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 100 мм'км трубопровода*
10	Е1124-101-102(РС295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(РС249132)(РС274674)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)(РС144603)'80.0,001''Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 70 мм'км трубопровода*
11	Е1124-101-101(РС295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(РС249132)(РС274674)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'72.0,001''Демонтаж трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, диаметр труб 50 мм'км трубопровода'*
12	РЭлектроснабжение и освещение*
13	Е1133-0209-0301'6''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных'шт.'*
14	Е1133-0209-0302'2''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом'шт.'*
15	Е1133-0209-0103'3''Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ трех проводов с одной опоры'шт.'*
16	Е1133-0209-0102'5''Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода с одной опоры'шт.'*
17	РПеревозка металлоконструкций,кабеля на расстояние 10 км /на базу Заказчика/*
18	С3414-103-0501'12,8305''Конструкции металлические. Погрузка'т'*
19	С3411-103-0110'12,8305.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км'*
20	РПеревозка на полигон строительного мусора 15 км*
21	С3414-104-0501'11,75''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т'*
22	С3412-102-0115'11,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
23	К'Хасанова А*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 26-2025

Наименование объекта - Благоустойство территории парка с озеленением
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Проезды,тротуары,площадки. МАФ.
(Наименование работ и затрат)

Основание: 26-2025-ГП

Сметная стоимость	**109629,237**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19906,409	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,3	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**109 629 237**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 492 671
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 976 866*
		машины и механизмы	тенге			6 335 132
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 413 738*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			73 178 465
		перевозки	тенге			1 050 190
		оборудование	тенге			10 572 780
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 300		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка ГП 6**				**1 359 054**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			308 864
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70 457*
		перевозки	тенге			1 050 190
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1	**1101-0203-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Планировка площади бульдозером, мощность до 132 кВт (до 180 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**5 170**	**4**	**20 680**

1	2	3	4	5	6	7
		Выемка				
2	1101-0201-1208 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**659,46**	**437**	**288 184**
3	412-102-0110 *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**11 540,55**	**91**	**1 050 190**
	Раздел 2.	**Проезды,тротуары,площадки ГП 6**				**66 210 616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 597 469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 383 953*
		машины и механизмы	тенге			5 107 812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 076 858*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54 505 336
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 687		
		Тип 1.Асфальтобетонное покрытие проездов 1439 м^2				
4	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**215,85**	**18 648**	**4 025 171**
5	6201-0403-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см**	**м^2**	**1 439**	**454**	**653 306**
6	211-201-0407 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**32,3775**	**11 922**	**386 005**
7	211-201-0406 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**62,5965**	**12 098**	**757 292**
8	211-201-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**21,585**	**13 578**	**293 081**
9	211-201-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**41,0115**	**13 774**	**564 892**
10	211-501-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м^3**	**58,2795**	**12 705**	**740 441**
11	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,333953**	**291 192**	**388 436**
12	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 439**	**3 313**	**4 767 407**
13	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м^2**	**1 439**	**1 422**	**2 046 258**
14	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,037519**	**291 192**	**302 117**

1	2	3	4	5	6	7
15	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	м^2	1 439	3 667	5 276 813
16	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	м^2	1 439	1 627	2 341 253
17	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	м	258	6 931	1 788 198
18	255-101-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	м	258	3 636,57	938 235
		Тип2.Тротуары 1432+507м^2				
19	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	м^3	290,85	18 648	5 423 771
20	1147-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки**	м^2	1 939	3 327	6 451 053
21	212-601-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь цементно-песчаная**	м^3	111,4925	29 439,2	3 282 250
22	255-102-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017**	м^2	1 907,976	10 996,83	20 981 688
23	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** **.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** **.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	м	542	6 480	3 512 160
24	255-101-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	м	542	1 673,03	906 782
		Тактильная плитка 7,92 м^2				
25	1147-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки/ примен к тактильной плитке/**	м^2	7,92	2 597	20 568
26	251-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	м^2	7,92	8 657	68 563
		Площадка бетонная под стационарный туалет				
27	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	м^3	1,8	18 648	33 566

1	2	3	4	5	6	7
28	6201-0601-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20 см**	**$м^2$**	**12**	**11 519**	**138 228**
		Бетонная монолитная подливка под люки-4 шт				
29	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,88**	**65 469**	**123 082**
	Раздел 3.	**Декоративный забор 54м ГП 6**				**3 136 898**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 162 620
		машины и механизмы	тенге			22 773
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 951 505
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	229		
30	8601-0602-0701 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ограждений из профнастила, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из оцинкованного профнастила 2,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х 2,5 м**	**секция**	**21**	**141 005**	**2 961 105**
31	8601-0605-0402 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**175 793**	**175 793**
	Раздел 4.	**МАФ ГП 6**				**24 114 834**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 820 894
		машины и механизмы	тенге			232 744
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*73 001*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 488 416
		оборудование	тенге			10 572 780
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	311		
32	8601-0302-0518 *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 18** 86-010302-0518	**шт.**	**17**	**242 994**	**4 130 898**
33	8601-0302-0531 *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 31** 86-010302-0531	**шт.**	**6**	**628 448**	**3 770 688**
34	8601-0302-0516 *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 16** 86-010302-0516	**шт.**	**3**	**445 984**	**1 337 952**

1	2	3	4	5	6	7
35	**8601-0303-0403** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 3** 86-010303-0403	**шт.**	**13**	**103 275**	**1 342 575**
36	**8601-0605-0208** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**16**	**824 173**	**13 186 768**
37	**8601-0301-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями**	**комплект**	**1**	**345 953**	**345 953**
	Раздел 5.	**Знаки дорожные ГП 6**				**2 163 267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			249 480
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*127 478*
		машины и механизмы	тенге			16 406
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 362*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 897 381
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
		Фундамент и стойки				
38	**1106-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**1,36**	**87 009**	**118 332**
39	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**4**	**32 633**	**130 532**
40	**6201-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**5**	**3 870**	**19 350**
41	**251-102-0710** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**	**шт.**	**4**	**13 165**	**52 660**
42	**251-101-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм/2.4/**	**шт.**	**1**	**8 040**	**8 040**
43	**251-101-0213** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм/5.16.1,5.16.2,5.15/**	**шт.**	**6**	**12 979**	**77 874**
44	**251-101-0227** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм/7.17/**	**шт.**	**2**	**7 198**	**14 396**
		Разметка				

1	2	3	4	5	6	7
45	**6201-0803-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	**93,6**	**18 612**	**1 742 083**
	Раздел 6.	**Деревья и кустарники**				**9 518 981**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 364 362
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 279 977*
		машины и механизмы	тенге			559 540
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*161 618*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 595 079
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 439		
46	**1147-0103-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка стандартного посадочного места вручную с квадратным комом земли для дерева и кустарника, размер 0,5х0,5х0,4м с добавлением растительной земли до 50%**	**яма**	**146**	**17 008**	**2 483 168**
47	**1147-0103-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка стандартного посадочного места вручную с квадратным комом земли для дерева и кустарника, размер 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%**	**яма**	**62**	**23 457**	**1 454 334**
48	**1147-0104-0105** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**146**	**14 034**	**2 048 964**
49	**1147-0104-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**62**	**32 393**	**2 008 366**
50	**281-201-0501-0001** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Дерен белый Aurea Н от 0,4 м до 0,6 м**	**шт.**	**134**	**4 619**	**618 946**
51	**281-201-2001-0001** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Снежноягодник белый Н до 1,5 м с комом**	**шт.**	**12**	**2 550**	**30 600**
52	**281-101-1101-0001** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Сирень обыкновенная Н от 0,6 м до 0,8 м**	**шт.**	**4**	**26 473**	**105 892**
53	**281-101-0701-0003** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Тополь белый (мужской клон) Н от 1,2 м до 1,5 м**	**шт.**	**15**	**13 944**	**209 160**
54	**281-101-0501-0001** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Рябина обыкновенная Н от 3,5 м до 4 м**	**шт.**	**4**	**79 418**	**317 672**
55	**281-101-1205-0005** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Клен ясенелистный Н от 1,5 м до 2 м с комом**	**шт.**	**29**	**3 451**	**100 079**
56	**281-102-0102-0003** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Сосна обыкновенная Н 1 м**	**шт.**	**10**	**14 180**	**141 800**
	Раздел 7.	**Газон**				**3 125 587**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 297 846
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 185 458*
		машины и механизмы	тенге			86 993
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 099*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			740 748
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	568		

1	2	3	4	5	6	7
57	1147-0101-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Планировка участка для озеленения механизированным способом	$м^2$	1 602	29	46 458
58	1147-0105-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	$м^2$	1 602	1 215	1 946 430
59	1147-0105-0105 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	$м^2$	1 602	243	389 286
60	211-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Земля растительная	$м^3$	160,2	1 826	292 525
61	211-401-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	$м^3$	80,1		
62	261-501-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Компост питательный	$м^3$	80,1	4 205	336 820
63	1147-0105-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	Посев лугового газона тракторной сеялкой	га	0,1602	712 037	114 068

Составил Хасанова А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01-01

Составлена в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	255-102-0402 *ССЦ РК 8.04-08-*	Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м²	1 907,976	10 996,83	20 981 687,72
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	620,37	12 595	7 813 560,15
3	212-501-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	210,094	32 875	6 906 840,25
4	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	204,7697	29 876	6 117 699,56
5	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м³	111,4925	29 439,2	3 282 250,01
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	42,72308	52 112	2 226 385,14
7	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	608,4	2 641	1 606 784,4
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	111,4925	12 703	1 416 289,23
9	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	258	3 636,57	938 235,06
10	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	542	1 673,03	906 782,26
11	211-201-0406 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	62,5965	12 098	757 292,46
12	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	58,2795	12 705	740 441,05
13	215-102-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Жердь хвойных пород толщиной от 30 мм до 60 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	124	5 488	680 512
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,442618	276 455	675 273,95
15	281-201-0501-0001	Дерен белый Aurea Н от 0,4 м до 0,6 м	шт.	134	4 619	618 946
16	211-201-0401 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	41,0115	13 774	564 892,4
17	211-101-0102	Земля растительная	м³	267,322	1 826	488 129,97
18	211-201-0407 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	32,3775	11 922	386 004,56
19	261-501-0106	Компост питательный	м³	80,1	4 205	336 820,5
20	281-101-0501-0001	Рябина обыкновенная Н от 3,5 м до 4 м	шт.	4	79 418	317 672
21	211-201-0404 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	21,585	13 578	293 081,13
22	212-101-0618	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м³	4,3656	54 175	236 506,38
23	281-101-0701-0003	Тополь белый (мужской клон) Н от 1,2 м до 1,5 м	шт.	15	13 944	209 160
24	261-501-0105	Перегной	м³	35,638	4 240	151 105,12

1	2	3	4	5	6	7
25	215-201-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	1,36	107 153	145 728,08
26	281-102-0102-0003	Сосна обыкновенная Н 1 м	шт.	10	14 180	141 800
27	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	32,04	3 477	111 403,08
28	281-101-1101-0001	Сирень обыкновенная Н от 0,6 м до 0,8 м	шт.	4	26 473	105 892
29	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	8	13 165	105 320
30	281-101-1205-0005	Клен ясенелистный Н от 1,5 м до 2 м с комом	шт.	29	3 451	100 079
31	251-101-0213 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В±700 мм/5.16.1,5.16.2,5.15/	шт.	6	12 979	77 874
32	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,3872	52 896	73 377,33
33	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м²	7,92	8 657	68 563,44
34	217-603-0104	Вода техническая	м³	122,3225264	360	44 036,11
35	281-201-2001-0001	Снежноягодник белый Н до 1,5 м с комом	шт.	12	2 550	30 600
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	3,692	7 006	25 866,15
37	251-101-0227 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм/7.17/	шт.	2	7 198	14 396
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,262116	49 402	12 949,05
39	251-101-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А±700 мм/2.4/	шт.	1	8 040	8 040
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,408	861	7 239,29
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,88536	2 928	2 592,33
42	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,03632	2 146	2 223,94
43	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00624	316 977	1 977,94
44	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002952	624 830	1 844,5
45	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1 831,79
46	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,006	197 366	1 184,2
47	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	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	0,00952	122 966	1 170,64
48	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	754 778	584,2
49	215-204-1203 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м³	0,003648	118 448	432,1
50	234-701-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	2,28	184	419,52
51	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002248	1 594 928	358,54
52	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	1 027 431	138,91
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011152	64 965	72,45
54	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000132	226 950	29,96
55	222-525-0301 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0000043	1 218 713	5,26

1	2	3	4	5	6	7
56	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м³	80,1	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**59 740 381**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**59 740 381,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'26-2025'07-01'Благоустойство территории парка с озеленением''7'07-01-01'Проезды,тротуары,площадки. МАФ.'26-2025-ГП''в ценах 4 квартала 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Не производственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=26-2025'object=Благоустойство территории парка с озеленением'object-cipher=07-01*
4	М0=0'С1255-101-0103 Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 м=3636,57'С1255-101-0106 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 м=1673,03'С1213-101-0101 Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 1000 усл. шт.=128741,05'С1225-204-1001 Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и шт.=16271,38'С1212-601-0301 Смесь цементно-песчаная $м^3$=29439,2*
5	М0=0'С1211-102-0101 Глина природная $м^3$=7199,37'С1225-201-0101 Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10 шт.=58908,52'С1255-102-0402 Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017 $м^2$=10996,83*
6	Х1439.0,15=Ф1*
7	Х1432+507=Ф2*
8	РВертикальная планировка ГП 6 *
9	Е1101-0203-0401'5118+52''Планировка площади бульдозером, мощность до 132 кВт (до 180 л с)'$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера'*
10	П2Выемка *
11	Е1101-0201-1208'638,26+21,2''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
12	С3412-102-0110'(638,26+21,2).1,75.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км'*
13	РПроезды,тротуары,площадки ГП 6*
14	П2Тип 1.Асфальтобетонное покрытие проездов 1439 $м^2$*
15	У6201-0401-0102'Ф1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$'*
16	У6201-0403-0303(РС100064)'1439''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см'$м^2$'*
17	С1211-201-0407'Ф1.0,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$'*
18	С1211-201-0406'Ф1.0,29''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'$м^3$'*
19	С1211-201-0404'Ф1.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'$м^3$'*
20	С1211-201-0401'Ф1.0,19''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$'*
21	С1211-501-0103'Ф1.0,27''Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'$м^3$'*
22	У6201-0602-0901'0,9.1439.1,03.0,001''Розлив вяжущих материалов'т'*
23	У6201-0602-0306(РМ295487РС102749)(РС144655)'1439''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$'*
24	У6201-0602-0406(РМ295487РС102749)(РС144655)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1439''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'$м^2$'*
25	У6201-0602-0901'0,7.1439.1,03.0,001''Розлив вяжущих материалов'т'*
26	У6201-0602-0301(РМ295487РС102734)(РС144655)'1439''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$'*
27	У6201-0602-0401(РМ295487РС102734)(РС144655)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1439''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'$м^2$'*
28	У6201-0301-0602(РМ295527)'258''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м'*
29	С1255-101-0103(К ОЦС=04.04)'258'##2103'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	П2Тип2.Тротуары 1432+507м^2*
31	У6201-0401-0102'Ф2.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3'*
32	Е1147-0301-0101(РС316052)'Ф2''Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки'м^2*
33	С1212-601-0301(К ОЦС=06.01)'Ф2.0,0575'##17294'Смесь цементно-песчаная'м^3'*
34	С1255-102-0402(К ОЦС=20.01)'Ф2.0,984'##8540'Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017'м^2'*
35	У6201-0301-0602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'542''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м'*
36	С1255-101-0106(К ОЦС=04.04)'542'##1000'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м'*
37	П2Тактильная плитка 7,92 м^2*
38	Е1147-0301-0101(РС100328)(РС316052)'7,92''Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки/ примен к тактильной плитке/'м^2'*
39	С1251-104-0101'7,92''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2'*
40	П2Площадка бетонная под стационарный туалет*
41	У6201-0401-0102'12.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3'*
42	У6201-601-401(РМ295570)(РС100628РС279234)'12''Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20 см'м^2'*
43	П2Бетонная монолитная подливка под люки-4 шт*
44	Е1106-0301-0101(РС100463РС279234)'1,88''Устройство бетонной подготовки'м^3*
45	РДекоративный забор 54м ГП 6*
46	У86-010602-0701'21''Конструкции ограждений из профнастила, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из оцинкованного профнастила 2,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х 2,5 м'секция'*
47	У86-010605-0402'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект'*
48	РМАФ ГП 6*
49	У86-010302-0518'17''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 18'шт.'*
50	У86-010302-0531'6''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 31'шт.'*
51	У86-010302-0516'3''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 16'шт.'*
52	У86-010303-0403'13''Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 3'шт.'*
53	У86-010605-0208'16''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект'*
54	У86-010301-0301'1''Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями'комплект'*
55	РЗнаки дорожные ГП 6*
56	П2 Фундамент и стойки*
57	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'4.0,34''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
58	У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635РС280044=1)(РМ295635)'4''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.'*
59	У6201-0802-0201(РМ295892)'5''Добавлять к норме 6201-0802-0101'шт.'*
60	С1251-102-0710'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40'шт.'*
61	С1251-101-0203'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм/2.4/'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1251-101-0213'2+2+2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм/5.16.1,5.16.2,5.15/'шт.'*
63	С1251-101-0227'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм/7.17/'шт.'*
64	П2Разметка*
65	У6201-0803-0107(РМ249573)(РМ395489РС249569=6,5)'93,6''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2*
66	РДеревья и кустарники*
67	Е1147-0103-0203'134+12''Подготовка стандартного посадочного места вручную с квадратным комом земли для дерева и кустарника, размер 0,5х0,5х0,4м с добавлением растительной земли до 50%'яма'*
68	Е1147-0103-0208'4+15+4+29+10''Подготовка стандартного посадочного места вручную с квадратным комом земли для дерева и кустарника, размер 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%'яма'*
69	Е1147-104-105(РС296295)(РС315945)'134+12''Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,5х0,4 м'шт.'*
70	Е1147-104-106(РС296295)(РС315945РС131513)'4+15+4+29+10''Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,8х0,5 м'шт.'*
71	С1281-201-0501001'134''Дерен белый Aurea Н от 0,4 м до 0,6 м'шт.'*
72	С1281-201-2001001'12''Снежноягодник белый Н до 1,5 м с комом'шт.'*
73	С1281-101-1101001'4''Сирень обыкновенная Н от 0,6 м до 0,8 м'шт.'*
74	С1281-101-0701003'15''Тополь белый (мужской клон) Н от 1,2 м до 1,5 м'шт.'*
75	С1281-101-0501001'4''Рябина обыкновенная Н от 3,5 м до 4 м'шт.'*
76	С1281-101-1205005'29''Клен ясенелистный Н от 1,5 м до 2 м с комом'шт.'*
77	С1281-102-0102003'10''Сосна обыкновенная Н 1 м'шт.'*
78	РГазон*
79	Е1147-0101-0101'1602''Планировка участка для озеленения механизированным способом'м^2'*
80	Е1147-0105-0103(РС100005)'1602''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2'*
81	Е1147-0105-0105(РС100005)'1602''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2'*
82	С1211-101-0102'1602.0,5.0,2''Земля растительная'м^3'*
83	С1211-401-0103'1602.0,25.0,2''Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный'м^3'*
84	С1261-501-0106'1602.0,25.0,2''Компост питательный'м^3'*
85	Е1147-0105-0201'1602:10000''Посев лугового газона тракторной сеялкой'га'*
86	К'Хасанова А*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 26-2025

Наименование объекта - Переустройство существующих электрических сетей
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Переустройство существующих электрических сетей
(Наименование работ и затрат)

Основание: 26-2025-ЭВ

Сметная стоимость	**8891,886**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1998,121	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,407	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 891 886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 733 378
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*879 082*
		машины и механизмы	тенге			879 302
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*264 743*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 175 874
		оборудование	тенге			103 332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	407		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**29 420**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			29 420
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 991*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
1	**1101-0201-1223** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**49,95**	**519**	**25 924**
2	**1101-0203-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**33,3**	**105**	**3 496**
Раздел 2.		**ВЛ-0,4кВ ЭВ.СО 1**				**3 136 931**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			307 410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*156 369*
		машины и механизмы	тенге			120 350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40 752*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 709 172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
		Установка железобетонных опор				
3	**1133-0201-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**4**	**57 770**	**231 080**
4	**225-204-0309** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**8**	**92 369**	**738 952**
5	**1133-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3**	**шт.**	**4**	**9 161**	**36 644**
6	**225-204-1001** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**4**	**16 271,38**	**65 086**
7	**252-207-3925** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**14 515**	**58 060**
8	**252-207-0268** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**13 772**	**55 088**
		Монтаж муфты 4ПКТп(б) на концевой опоре-1 компл.ЭВ.СО 1				
9	**1308-0201-1801** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**1**	**18 670**	**18 670**
10	**243-903-2017** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ**	**шт.**	**1**	**10 811**	**10 811**
11	**252-207-2320** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**1**	**7 443**	**7 443**
12	**252-207-1110** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	**шт.**	**1**	**3 137**	**3 137**
13	**252-207-1709** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**3**	**38 821**	**116 463**
14	**243-602-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**2**	**1 078**	**2 156**
15	**252-207-3204** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**9**	**5 154**	**46 386**
16	**252-207-1014** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**3**	**5 057**	**15 171**
17	**252-207-2615** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**1**	**4 262**	**4 262**

1	2	3	4	5	6	7
18	214-206-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,000222	337 101	75
19	252-207-1802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	1 666	4 998
20	252-207-0803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	361	722
21	252-207-3910 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 968	1 968
22	252-207-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	8	92	736
		Монтаж муфы 4ПКТп(б) на концевой опоре-7 компл.ЭВ.СО 2				
23	1308-0201-1801 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	7	18 670	130 690
24	243-903-2014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	7	13 116	91 812
25	252-207-2320 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	7	7 443	52 101
26	252-207-1110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	7	3 137	21 959
27	252-207-1709 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	21	38 821	815 241
28	243-602-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	14	1 078	15 092
29	252-207-3204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	63	5 154	324 702
30	252-207-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	21	5 057	106 197
31	252-207-2615 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	4 262	29 834
32	214-206-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,001554	337 101	524
33	252-207-1802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	21	1 666	34 986
34	252-207-0803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	361	5 054
35	252-207-3910 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1 968	13 776
36	252-207-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	56	92	5 152

1	2	3	4	5	6	7
		Узел ответвления-1 компл. ЭВ.СО 2				
37	1133-0205-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов, количество проводов в ответвлении 1**	ответвление	1	8 699	8 699
38	252-207-1802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	2	1 666	3 332
39	252-207-0803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	2	361	722
40	275-202-0532-0012 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	**Устройство защитное типа SV29.633 Корпус для предохранителя 63 А до 1кВ**	шт.	1	16 119	16 119
41	247-207-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А**	шт.	1	1 444	1 444
42	252-207-1109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	шт.	2	2 832	5 664
43	252-207-2337 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	шт.	1	6 665	6 665
		Подвеска провода СИП 50м ЭВ.СО 2				
44	1133-0203-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	км линии	0,05	139 170	6 958
45	243-701-0716 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	м	50	446	22 300
	Раздел 3.	**Прокладка кабеля ЭВ.СО 2**				**1 132 627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			327 856
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*166 225*
		машины и механизмы	тенге			246 558
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76 451*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			558 213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
46	1308-0201-0301 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м кабеля	129	813	104 877
47	1308-0201-0302 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	м кабеля	129	250	32 250
48	1308-0201-0401 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	м кабеля	129	761	98 169
49	213-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 усл. шт.	1,126	128 741,05	144 962

1	2	3	4	5	6	7
50	**1308-0201-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг**	**м кабеля**	**11**	**1 211**	**13 321**
51	**1308-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**118**	**1 112**	**131 216**
52	**1308-0201-0902** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг**	**м кабеля**	**3**	**1 523**	**4 569**
53	**1308-0201-0901** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**63**	**1 059**	**66 717**
54	**1308-0201-0810** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**88**	**1 475**	**129 800**
55	**1308-0201-0811** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг**	**м кабеля**	**8**	**1 783**	**14 264**
56	**243-113-0909** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1**	**м**	**36**	**2 738**	**98 568**
57	**243-113-0906** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**м**	**223**	**1 318**	**293 914**
	Раздел 4.	**Прокладка труб ЭВ.СО 3**				**293 952**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			112 812
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57 221*
		машины и механизмы	тенге			5 699
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 419*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			175 441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
58	**1308-0201-3210** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм**	**м**	**42**	**567**	**23 814**
59	**241-207-1303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93**	**м**	**14**	**2 085**	**29 190**
60	**241-207-1302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55**	**м**	**28**	**875**	**24 500**
61	**1308-0503-1702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм**	**м**	**21**	**2 397**	**50 337**
62	**1308-0503-1704** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 50 мм до 80 мм**	**м**	**3**	**3 805**	**11 415**

1	2	3	4	5	6	7
63	241-105-0122 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**21**	**3 800**	**79 800**
64	241-105-0145 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 63х1,5 мм**	**м**	**3**	**4 543**	**13 629**
		Монтаж муфты 1КнТп на кабеле ЭВ.СО 3				
65	1308-0201-1801 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**2**	**18 670**	**37 340**
66	243-903-2014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб**	**шт.**	**1**	**13 116**	**13 116**
67	243-903-2017 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ**	**шт.**	**1**	**10 811**	**10 811**
	Раздел 5.	**ВЛ-10кВ ЭВ.СО 3,4**				**3 622 403**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			654 361
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*332 163*
		машины и механизмы	тенге			460 371
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*132 569*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 404 339
		оборудование	тенге			103 332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	162		
		Установка железобетонных опор				
68	1133-0201-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**1**	**57 770**	**57 770**
69	225-204-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**92 369**	**184 738**
70	1133-0202-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3**	**шт.**	**1**	**9 161**	**9 161**
71	225-204-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**1**	**16 271,38**	**16 271**
72	252-207-3925 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**14 515**	**14 515**
73	252-207-0268 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**13 772**	**13 772**
		Монтаж муфты 3ПКНТп(б) на концевой опоре-2 компл. ЭВ.СО 3				
74	252-207-0531 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**22 896**	**45 792**

1	2	3	4	5	6	7
75	252-207-3941 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4 427	17 708
76	252-207-3942 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
77	252-207-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 080	4 160
78	252-207-2002 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 598	3 196
79	252-207-3925 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	14 515	29 030
80	252-207-0268 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	13 772	55 088
81	252-207-3910 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 968	7 872
82	252-102-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е	шт.	2	4 132	8 264
83	252-108-0702 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67	134
84	252-207-0217 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-37 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 722	3 444
85	252-204-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	647	2 588
86	252-204-0805 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	689	4 134
		Подвеска натяжная изолирующая -3 кт ЭВ.СО 4				
87	1308-0103-0101 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1	шт.	6	3 110	18 660
88	252-106-0111 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	6	6 541	39 246
89	252-201-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1 721	5 163
90	252-201-0661 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	3	1 296	3 888
91	252-203-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	3	3 365	10 095
		Элементы крепления ЭВ.СО 4				
92	252-207-3915 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 829	5 658
93	252-207-3917 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 075	3 075
94	252-207-3911 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5 289	5 289

1	2	3	4	5	6	7
95	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016928	371 733	6 293
96	252-207-3912 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 353	5 412
97	252-207-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 080	4 160
98	252-207-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 080	6 240
99	252-207-3910 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
100	252-204-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	647	1 941
101	252-204-0805 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	689	2 067
		Монтаж разрядников РВ6 и муфты 10КнТп-3-70/120-СЛ ЭВ.СО 4				
102	1308-0201-1803 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	1	18 670	18 670
103	243-903-0806 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ	шт.	1	17 246	17 246
104	1133-0207-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка разрядников с помощью механизмов	комплект	3	34 594	103 782
105	515-301-1101 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-6кВ (п)	шт.	3	34 444	103 332
106	252-206-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	3	1 114	3 342
107	252-207-0425 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кабельный типа KG9	шт.	2	9 506	19 012
108	243-602-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	1	1 078	1 078
109	243-907-5102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,003	56 022	168
110	243-907-5302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,003	87 647	263
111	243-907-6174 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Шайба WS M8 D16 G; M8	шт.	6	27	162
		Прокладка кабеля ЭВ.СО 4				

1	2	3	4	5	6	7
112	1308-0201-0204 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**266**	**1 991**	**529 606**
113	1308-0201-0301 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**266**	**813**	**216 258**
114	1308-0201-0901 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**28**	**1 059**	**29 652**
115	243-101-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10**	**м**	**330**	**5 142**	**1 696 860**
		Прокладка труб ЭВ.5				
116	1308-0201-3210 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм**	**м**	**16**	**567**	**9 072**
117	241-207-1306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132**	**м**	**16**	**2 589**	**41 424**
118	1308-0503-1704 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 50 мм до 80 мм**	**м**	**12**	**3 805**	**45 660**
119	241-105-0145 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 63х1,5 мм**	**м**	**12**	**4 543**	**54 516**
		Монтаж муфты 10КнТп-3-70/120-СЛ на кабеле ЭВ лист 5				
120	1308-0201-2306 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2**	**шт.**	**2**	**47 556**	**95 112**
121	243-903-0806 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ**	**шт.**	**2**	**17 246**	**34 492**
	Раздел 6.	**Заземление ЭВ лист 5**				**331 693**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			246 068
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124 054*
		машины и механизмы	тенге			9 175
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 545*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76 450
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
122	1101-0102-0302 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**10,8**	**7 817**	**84 424**

1	2	3	4	5	6	7
123	**1101-0102-0902** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**10,8**	**4 080**	**44 064**
124	**1308-0207-0101** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5**	**шт.**	**15**	**10 459**	**156 885**
125	**1308-0207-0201** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**40**	**1 158**	**46 320**
	Раздел 7.	**Прочее**				**344 860**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84 871
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43 050*
		машины и механизмы	тенге			7 729
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			252 259
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
126	**1308-0201-0405** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**185**	**23**	**4 255**
127	**249-101-0503** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**185**	**106**	**19 610**
128	**1123-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**16,65**	**19 279**	**320 995**

Составил Хасанова А.С

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 04-01-01

Составлена в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-101-0307 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10	м	330	5 142	1 696 860
2	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	24	38 821	931 704
3	225-204-0309 *ССЦ РК 8.04-08-*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	10	92 369	923 690
4	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	72	5 154	371 088
5	243-113-0906 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	223	1 318	293 914
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	18,315	12 703	232 655,44
7	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,126	128 741,05	144 962,42
8	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	13 772	123 948
9	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	24	5 057	121 368
10	243-903-2014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	8	13 116	104 928
11	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	14 515	101 605
12	243-113-0909 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	м	36	2 738	98 568
13	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,230428	371 733	85 657,69
14	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	5	16 271,38	81 356,9
15	241-105-0122 *ССЦ РК 8.04-08-*	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х3,0 мм	м	21	3 800	79 800
16	241-105-0145 *ССЦ РК 8.04-08-*	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 63х1,5 мм	м	15	4 543	68 145
17	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	8	7 443	59 544
18	243-903-0806 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ	шт.	3	17 246	51 738
19	252-207-0531 *ССЦ РК 8.04-08-*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	22 896	45 792

1	2	3	4	5	6	7
20	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	26	1 666	43 316
21	241-207-1306 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132	м	16	2 589	41 424
22	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	6	6 541	39 246
23	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	4 262	34 096
24	241-207-1303 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93	м	14	2 085	29 190
25	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	1 968	27 552
26	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	8	3 137	25 096
27	241-207-1302 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55	м	28	875	24 500
28	243-701-0716 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	50	446	22 300
29	243-903-2017 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ	шт.	2	10 811	21 622
30	249-101-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	185	106	19 610
31	252-207-0425	Наконечник кабельный типа KG9	шт.	2	9 506	19 012
32	243-602-0108 *ССЦ РК 8.04-08-*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	17	1 078	18 326
33	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4 427	17 708
34	275-202-0532-0012	Устройство защитное типа SV29.633 Корпус для предохранителя 63 А до 1кВ	шт.	1	16 119	16 119
35	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	3	3 365	10 095
36	252-102-0108 *ССЦ РК 8.04-08-*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е	шт.	2	4 132	8 264
37	252-207-2337	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	1	6 665	6 665
38	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	18	361	6 498
39	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00152	4 216 669	6 409,34
40	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 080	6 240
41	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	9	689	6 201
42	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,7846	1 293	6 186,49
43	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	64	92	5 888
44	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	2	2 832	5 664
45	252-207-3915	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 829	5 658
46	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00071	7 763 690	5 512,22
47	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,03552	153 119	5 438,79
48	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 353	5 412
49	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5 289	5 289
50	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1 721	5 163
51	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	7	647	4 529

1	2	3	4	5	6	7
52	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,88	1 446	4 164,48
53	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 080	4 160
54	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 080	4 160
55	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
56	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	3	1 296	3 888
57	252-207-0217	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-37 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 722	3 444
58	252-206-0302 *ССЦ РК 8.04-08-*	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	3	1 114	3 342
59	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 598	3 196
60	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,792	322	3 153,02
61	252-207-3917	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 075	3 075
62	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,593	1 154	1 838,32
63	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,805	2 233	1 797,56
64	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59	1 770
65	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00395	424 920	1 678,43
66	247-207-0501	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	1	1 444	1 444
67	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1 210
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0012323	859 685	1 059,39
69	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0096	93 332	895,99
70	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,5952	1 251	744,6
71	214-206-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,001776	337 101	598,69
72	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	457,95
73	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,305404	1 438	439,17
74	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,8	523	418,4
75	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,65	251	414,15
76	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01212	31 625	383,3
77	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,168	2 189	367,75
78	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000438	642 114	281,25
79	243-907-5302 *ССЦ РК 8.04-08-*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,003	87 647	262,94
80	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00024	1 022 666	245,44
81	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,101664	2 313	235,15
82	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00013	1 562 871	203,17
83	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1668	1 103	183,98
84	243-907-5102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,003	56 022	168,07
85	243-907-6174	Шайба WS M8 D16 G; M8	шт.	6	27	162
86	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2652	594	157,53
87	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67	134

1	2	3	4	5	6	7
88	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1336	880	117,57
89	261-404-0603 *ССЦ РК 8.04-08-*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,105	558	58,59
90	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2142	208	44,55
91	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0502288	501	25,16
92	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00002	717 966	14,36
93	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000001	77 199	0,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 175 884**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-1101	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-6кВ (п)	шт.	3	34 444	103 332
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**103 332**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 279 216,33**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'26-2025'04-01'Переустройство существующих электрических сетей''4'04-01-01'Переустройство существующих электрических сетей'26-2025-ЭВ''в ценах 4 квартала 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Не производственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=26-2025'object=Переустройство существующих электрических сетей'object-cipher=04-01*
4	М0=0'С1255-101-0103 Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 м=3636,57'С1255-101-0106 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 м=1673,03'С1213-101-0101 Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 1000 усл. шт.=128741,05'С1225-204-1001 Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и шт.=16271,38'С1212-601-0301 Смесь цементно-песчаная $м^3$=29439,2*
5	РЗемляные работы*
6	Е1101-0201-1223'49,95''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
7	Е1101-0203-0202'33,3''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
8	РВЛ-0,4кВ ЭВ.СО 1*
9	П2 Установка железобетонных опор*
10	Е1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'4''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
11	С1225-204-0309'4.2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.'*
12	Е1133-0202-0201(РМ144746)(РМ144766)(РМ295549)'4''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 $м^3$'шт.'*
13	С1225-204-1001(К ОЦС=12.03)'4'##14934'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.'*
14	С1252-207-3925'4''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
15	С1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.'*
16	П2Монтаж муфты 4ПКТп(б) на концевой опоре-1 компл.ЭВ.СО 1*
17	Ц1308-0201-1801'1''Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2'шт.'*
18	С1243-903-2017'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ'шт.'*
19	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.'*
20	С1252-207-1110'1''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.'*
21	С1252-207-1709'3''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.'*
22	С1243-602-0108'2''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м'*
23	С1252-207-3204'9''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.'*
24	С1252-207-1014'3''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.'*
25	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.'*
26	С1214-206-0201'0,222.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т'*
27	С1252-207-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м'*
28	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.'*
29	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
30	С1252-207-0104'8''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.'*
31	П2Монтаж муфы 4ПКТп(б) на концевой опоре-7 компл.ЭВ.СО 2*
32	Ц1308-0201-1801'1.7''Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1243-903-2014'1.7''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб'шт.'*
34	С1252-207-2320'1.7''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.'*
35	С1252-207-1110'1.7''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.'*
36	С1252-207-1709'3.7''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.'*
37	С1243-602-0108'2.7''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м'*
38	С1252-207-3204'9.7''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.'*
39	С1252-207-1014'3.7''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.'*
40	С1252-207-2615'1.7''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.'*
41	С1214-206-0201'0,222.0,001.7''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т'*
42	С1252-207-1802'3.7''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м'*
43	С1252-207-0803'2.7''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.'*
44	С1252-207-3910'1.7''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
45	С1252-207-0104'8.7''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.'*
46	П2Узел ответвления-1 компл. ЭВ.СО 2*
47	Е1133-0205-0101(РМ144746)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296149)(РМ296276)(РМ296277)'1''Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов, количество проводов в ответвлении 1'ответвление'*
48	С1252-207-1802'2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м'*
49	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.'*
50	С1275-202-0532012'1''Устройство защитное типа SV29.633 Корпус для предохранителя 63 А до 1кВ'шт.'*
51	С1247-207-0501'1''Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А'шт.'*
52	С1252-207-1109'2''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.'*
53	С1252-207-2337'1''Крюк типа SOT76 универсальный'шт.'*
54	П2Подвеска провода СИП 50м ЭВ.СО 2*
55	Е1133-0203-0101(РМ296149)'50.0,001''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии'*
56	С1243-701-0716'50''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м'*
57	РПрокладка кабеля ЭВ.СО 2*
58	Ц1308-0201-0301'11+118''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля'*
59	Ц1308-0201-0302'11+118''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301'м кабеля'*
60	Ц1308-0201-0401'11+118''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля'м кабеля'*
61	С1213-101-0101(К ОЦС=06.01)'1126'##80580'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.'*
62	Ц1308-0201-0202'11''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля'*
63	Ц1308-0201-0201'118''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
64	Ц1308-0201-0902'3''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля'*
65	Ц1308-0201-0901'21+14+28''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
66	Ц1308-0201-0810'56+32''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
67	Ц1308-0201-0811'8''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля'*
68	С1243-113-0909'36''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1'м'*
69	С1243-113-0906'223''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'м'*
70	РПрокладка труб ЭВ.СО 3*
71	Ц1308-0201-3210'14+28''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м'*
72	С1241-207-1303'14''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93'м'*
73	С1241-207-1302'28''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	Ц1308-0503-1702'21''Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм'м'*
75	Ц1308-0503-1704'3''Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 50 мм до 80 мм'м'*
76	С1241-105-0122'21''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х3,0 мм'м'*
77	С1241-105-0145'3''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 63х1,5 мм'м'*
78	П2Монтаж муфты 1КнТп на кабеле ЭВ.СО 3*
79	Ц1308-0201-1801'2''Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2'шт.'*
80	С1243-903-2014'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб'шт.'*
81	С1243-903-2017'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ'шт.'*
82	РВЛ-10кВ ЭВ.СО 3,4*
83	П2Установка железобетонных опор*
84	Е1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
85	С1225-204-0309'1.2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.'*
86	Е1133-0202-0201(РМ144746)(РМ144766)(РМ295549)'1''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 $м^3$'шт.'*
87	С1225-204-1001(К ОЦС=12.03)'1'##14934'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.'*
88	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
89	С1252-207-0268'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.'*
90	П2Монтаж муфты 3ПКНТп(б) на концевой опоре-2 компл. ЭВ.СО 3*
91	С1252-207-0531'1.2''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
92	С1252-207-3941'2.2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
93	С1252-207-3942'1.2''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
94	С1252-207-0201'1.2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.'*
95	С1252-207-2002'1.2''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
96	С1252-207-3925'1.2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
97	С1252-207-0268'2.2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.'*
98	С1252-207-3910'2.2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
99	С1252-102-0108'1.2''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е'шт.'*
100	С1252-108-0702'1.2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.'*
101	С1252-207-0217'1.2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-37 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.'*
102	С1252-204-0802'2.2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.'*
103	С1252-204-0805'3.2''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.'*
104	П2Подвеска натяжная изолирующая -3 кт ЭВ.СО 4*
105	Ц1308-0103-0101'2.3''Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1'шт.'*
106	С1252-106-0111'2.3''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W'шт.'*
107	С1252-201-0203'3''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.'*
108	С1252-201-0661'3''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.'*
109	С1252-203-0101'3''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.'*
110	П2Элементы крепления ЭВ.СО 4*
111	С1252-207-3915'2''Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
112	С1252-207-3917'1''Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
113	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
114	С1214-201-0102'2,3.7,36.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
115	С1252-207-3912'4''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
116	С1252-207-0207'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	С1252-207-0208'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.'*
118	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
119	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.'*
120	С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.'*
121	П2Монтаж разрядников РВ6 и муфты 10КнТп-3-70/120-СЛ ЭВ.СО 4*
122	Ц1308-0201-1803'1''Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2'шт.'*
123	С1243-903-0806'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ'шт.'*
124	Е1133-0207-0101(РМ144746)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295891)(РМ296277)'3''Установка разрядников с помощью механизмов'комплект'*
125	515-301-1101'3''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-6кВ (п)'шт.'*
126	С1252-206-0302'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1'шт.'*
127	С1252-207-0425'2''Наконечник кабельный типа KG9'шт.'*
128	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м'*
129	С1243-907-5102'3''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65'1000 шт.'*
130	С1243-907-5302'3''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8'1000 шт.'*
131	С1243-907-6174'3+3''Шайба WS M8 D16 G; M8'шт.'*
132	П2Прокладка кабеля ЭВ.СО 4*
133	Ц1308-0201-0204'266''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля'*
134	Ц1308-0201-0301'266''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля'*
135	Ц1308-0201-0901'16+12''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
136	L-ВЕСЬ КИРПИЧ УЧТЕН ВЫШЕ*
137	С1243-101-0307'330''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10'м'*
138	П2Прокладка труб ЭВ.5*
139	Ц1308-0201-3210'16''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м'*
140	С1241-207-1306'16''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп100, DN/OD 132'м'*
141	Ц1308-0503-1704'12''Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 50 мм до 80 мм'м'*
142	С1241-105-0145'12''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 63х1,5 мм'м'*
143	П2Монтаж муфты 10КнТп-3-70/120-СЛ на кабеле ЭВ лист 5*
144	Ц1308-0201-2306'2''Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2'шт.'*
145	С1243-903-0806'2''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ'шт.'*
146	РЗаземление ЭВ лист 5*
147	Е1101-0102-0302'10,8''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
148	Е1101-0102-0902'10,8''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
149	Ц1308-0207-0101'15''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.'*
150	Ц1308-0207-0201(РС279846РС147506=0,000888)'40''Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
151	РПрочее*
152	Ц1308-0201-0405'185''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
153	С1249-101-0503'185''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м'*
154	Е1123-0101-0101'16,65''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания'*
155	К'Хасанова А.С*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 26-2025

Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: 26-2025-ЭН

Сметная стоимость	**10514,886**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2736,512	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,557	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10 514 886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 382 260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 210 416*
		машины и механизмы	тенге			1 119 862
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*354 252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 012 764
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	557		
		Для текстовых позиций, фундамент сборный Ф18-4шт.каждый по 0,219м^3				
		Для текстовых позиций,фундамент сборный Ф12-27шт.каждый по 0,147м^3				
Раздел 1.		**Установка щитов и автоматов ЭН.СО 1**				**293 873**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69 993
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35 503*
		машины и механизмы	тенге			7 991
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 485*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			215 889
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
		Ящик управления и щиты				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**16 777**	**16 777**
2	**247-203-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
3	**1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**16 777**	**16 777**
4	**247-201-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**12 560**	**12 560**
5	**247-215-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А**	**шт.**	**1**	**4 550**	**4 550**
		Автоматы				
6	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 543**	**32 715**
7	**247-204-2026** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"**	**шт.**	**1**	**22 417**	**22 417**
8	**247-204-1825** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"**	**шт.**	**3**	**9 440**	**28 320**
9	**247-204-2031** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 40А 15 кА "С"**	**шт.**	**1**	**22 417**	**22 417**
		Установка счетчика				
10	**1308-0501-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 782**	**5 782**
11	**247-301-0212** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**23 495**	**23 495**
12	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка прибора или аппарата.**	**шт.**	**1**	**6 543**	**6 543**
13	**247-204-2031** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 40А 15 кА "С"**	**шт.**	**1**	**22 417**	**22 417**
	Раздел 2.	**Установка светотехнических устройств ЭН СО 1**				**7 897 759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 594 665
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*812 009*
		машины и механизмы	тенге			727 394
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*227 482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 575 700
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	367		

1	2	3	4	5	6	7
14	1133-0304-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м	опора	4	32 602	130 408
15	247-306-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	4	93 398	373 592
16	261-101-0383 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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)	$м^3$	0,876	68 826	60 292
17	1113-0101-0208 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,16	3 809	38 699
18	1133-0206-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	7	16 820	117 740
19	247-103-2304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	7	116 164	813 148
20	247-306-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	7	13 795	96 565
21	247-306-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	3	8 892	26 676
22	1133-0304-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м	опора	27	32 827	886 329
23	247-306-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3,5-3 68/120 высотой 3500 мм, диаметром 68/120 мм	шт.	27	43 602	1 177 254
24	261-101-0383 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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)	$м^3$	3,969	68 826	273 170
25	1113-0101-0208 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	30,51	3 809	116 213
26	1133-0206-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка светильники с лампами люминесцентными	светильник	27	19 795	534 465
27	247-105-1441 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Светильник ландшафтный светодиодный LED ДТУ PARK 50W 6000Lm d450x523 5000K IP65	шт.	27	51 421	1 388 367

1	2	3	4	5	6	7
28	**243-107-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**112**	**655**	**73 360**
29	**1121-0401-0107** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка светильника светодиодного с подвесом на смонтированном тросе**	**шт.**	**192**	**2 589**	**497 088**
30	**247-102-2803** *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	**Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В**	**шт.**	**192**	**5 557**	**1 066 944**
31	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка прибора или аппарата.**	**шт.**	**31**	**6 543**	**202 833**
32	**247-204-1608** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**31**	**666**	**20 646**
33	**261-404-0530** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,7**	**5 671**	**3 970**
	Раздел 3.	**Прокладка кабельных линий ЭН.СО 2**				**2 323 254**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			717 602
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*362 904*
		машины и механизмы	тенге			384 477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124 285*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 221 175
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	177		
		Земляные работы по траншее				
34	**1101-0201-1223** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**118,8**	**519**	**61 657**
35	**1101-0203-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**79,2**	**105**	**8 316**
		Прокладка труб				
36	**1308-0201-3210** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм**	**м**	**24**	**567**	**13 608**
37	**241-207-1302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55**	**м**	**24**	**875**	**21 000**
38	**1308-0503-1702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм**	**м**	**6**	**2 397**	**14 382**
39	**241-108-0112** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм**	**м**	**6**	**2 837**	**17 022**
		Прокладка кабелей				

1	2	3	4	5	6	7
40	1308-0201-0301 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	440	813	357 720
41	1308-0201-0302 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	253	250	63 250
42	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	39,6	12 703	503 039
43	1308-0201-0901 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	27	1 059	28 593
44	1308-0201-0810 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	122	1 475	179 950
45	243-113-0905 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	45	1 050	47 250
46	243-113-0904 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	275	728	200 200
47	243-113-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	410	484	198 440
48	247-202-0408 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41219, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 29 мм	шт.	10	902	9 020
		Лента защитная и заземление				
49	1308-0201-0405 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	440	23	10 120
50	249-101-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	440	106	46 640
51	1101-0102-0302 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	12,96	7 817	101 308
52	1101-0102-0902 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$ грунта	12,96	4 080	52 877
53	1308-0207-0101 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	31	10 459	324 229
54	1308-0207-0201 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм	м	46,5	1 322	61 473
		Крепление щитов к опоре				
55	261-102-0129 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	10	316	3 160

1	2	3	4	5	6	7

Составил Хасанова А.С

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 04-02-01

Составлена в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-105-1441 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Светильник ландшафтный светодиодный LED ДТУ PARK 50W 6000Lm d450x523 5000K IP65	шт.	27	51 421	1 388 367
2	247-306-0404 *ССЦ РК 8.04-08-*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3,5-3 68/120 высотой 3500 мм, диаметром 68/120 мм	шт.	27	43 602	1 177 254
3	247-102-2803	Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В	шт.	192	5 557	1 066 944
4	247-103-2304	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	7	116 164	813 148
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	39,6	12 703	503 038,8
6	247-306-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	4	93 398	373 592
7	261-101-0383 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	4,845	68 826	333 461,97
8	243-113-0904 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	275	728	200 200
9	243-113-0902 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	410	484	198 440
10	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,3596	371 733	133 675,19
11	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	97,608	1 091	106 490,33
12	247-306-0305 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	7	13 795	96 565
13	247-203-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
14	243-107-0602 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	112	655	73 360
15	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0576	1 180 853	68 017,13

1	2	3	4	5	6	7
16	243-113-0905 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	45	1 050	47 250
17	249-101-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	440	106	46 640
18	247-204-2031	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 40А 15 кА "С"	шт.	2	22 417	44 834
19	247-204-1825	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	3	9 440	28 320
20	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	3	8 892	26 676
21	247-301-0212 *ССЦ РК 8.04-08-*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	1	23 495	23 495
22	247-204-2026	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"	шт.	1	22 417	22 417
23	241-207-1302 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55	м	24	875	21 000
24	247-204-1608	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	31	666	20 646
25	241-108-0112 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм	м	6	2 837	17 022
26	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04278	325 591	13 928,78
27	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 560	12 560
28	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,335	554	11 265,59
29	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,0246	1 293	10 375,81
30	247-202-0408 *ССЦ РК 8.04-08-*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41219, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 29 мм	шт.	10	902	9 020
31	241-207-0301 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	135	45	6 075
32	211-201-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,4123	13 932	5 744,16
33	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001192	4 216 669	5 026,27
34	247-215-0302	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4 550	4 550
35	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,444	322	4 006,97
36	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,7	5 671	3 969,7
37	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00044	7 763 690	3 416,02
38	261-102-0129 *ССЦ РК 8.04-08-*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	10	316	3 160
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,557	1 154	2 950,78
40	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,576	4 837	2 786,11
41	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7564	1 251	946,26
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00094	954 056	896,81
43	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,48	1 446	694,08
44	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,27	2 233	602,91
45	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00162	77 199	125,06
46	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1328	880	116,86
47	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000144	642 114	92,46

1	2	3	4	5	6	7
48	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,039	2 189	85,37
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,032482	2 313	75,13
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000808	859 685	69,46
51	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00192	31 625	60,72
52	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
53	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0492	594	29,22
54	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,013307	1 438	19,14
55	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0276224	501	13,84
56	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0612	208	12,73
57	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0024	1 103	2,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 012 676**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 012 676,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'26-2025'04-02'Наружное электроосвещение ''4'04-02-01'Наружное электроосвещение'26-2025-ЭН''в ценах 4 квартала 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Не производственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=26-2025'object=Наружное электроосвещение 'object-cipher=04-02*
4	П2 Для текстовых позиций, фундамент сборный Ф18-4шт,каждый по 0,219м^3*
5	П2 Для текстовых позиций,фундамент сборный Ф12-27шт,каждый по 0,147м^3*
6	РУстановка щитов и автоматов ЭН.СО 1*
7	П2Ящик управления и щиты*
8	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.'*
9	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.'*
10	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.'*
11	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.'*
12	С1247-215-0302'1''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А'шт.'*
13	П2Автоматы*
14	Ц1308-0304-0501'1+3+1''Установка прибора или аппарата'шт.'*
15	С1247-204-2026'1''Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"'шт.'*
16	С1247-204-1825'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"'шт.'*
17	С1247-204-2031'1''Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 40А 15 кА "С"'шт.'*
18	П2Установка счетчика*
19	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
20	С1247-301-0212'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1'шт.'*
21	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата.'шт.'*
22	С1247-204-2031'1''Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 40А 15 кА "С"'шт.'*
23	РУстановка светотехнических устройств ЭН СО 1*
24	Е1133-304-401(РМ295549)(РМ295619)(РМ296125)(РС154778)(РС100119РС100074)'4''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
25	С1247-306-0104'4''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б'шт.'*
26	С1261-101-0383'0,219.4''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)'м^3'*
27	Е1113-0101-0208'2,54.4''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
28	Е1133-0206-0103(РМ144746)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)'7''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник'*
29	С1247-103-2304'7''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65'шт.'*
30	С1247-306-0305'7''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.'*
31	С1247-306-0301'3''Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм'шт.'*
32	Е1133-304-401(РМ295549)(РМ295619)(РМ296125)(РС100119РС100074)'27''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м'опора'*
33	С1247-306-0404'27''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3,5-3 68/120 высотой 3500 мм, диаметром 68/120 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1261-101-0383'0,147.27''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)'м^3''*
35	Е1113-0101-0208'27.1,13''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
36	Е1133-0206-0102(РМ144746)(РМ295609)(РМ295891)(РМ296149)(РМ296153)'27''Установка светильники с лампами люминесцентными'светильник'*
37	С1247-105-1441'27''Светильник ландшафтный светодиодный LED ДТУ PARK 50W 6000Lm d450x523 5000K IP65'шт.'*
38	С1243-107-0602'112''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1'м'*
39	Е1121-0401-0107(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)'192''Установка светильника светодиодного с подвесом на смонтированном тросе'шт.'*
40	С1247-102-2803'192''Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В'шт.'*
41	Ц1308-0304-0501'31''Установка прибора или аппарата.'шт.'*
42	С1247-204-1608'31''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.'*
43	С1261-404-0530'70''Сжимы ответвительные'100 шт.'*
44	РПрокладка кабельных линий ЭН.СО 2 *
45	П2Земляные работы по траншее*
46	Е1101-0201-1223'118,8''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
47	Е1101-0203-0202'79,2''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
48	П2Прокладка труб*
49	Ц1308-0201-3210'24''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м'*
50	С1241-207-1302'24''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55'м'*
51	Ц1308-0503-1702'6''Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм'м'*
52	С1241-108-0112'6''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм'м'*
53	П2Прокладка кабелей*
54	Ц1308-0201-0301'440''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля'*
55	Ц1308-0201-0302'253''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301'м кабеля'*
56	С1211-401-0101'39,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3''*
57	Ц1308-0201-0901'24+3''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
58	Ц1308-0201-0810'112+10''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
59	С1243-113-0905'45''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'м'*
60	С1243-113-0904'275''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'м'*
61	С1243-113-0902'410''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1'м'*
62	С1247-202-0408'10''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41219, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 29 мм'шт.'*
63	П2Лента защитная и заземление*
64	Ц1308-0201-0405'440''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
65	С1249-101-0503'440''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м'*
66	Е1101-0102-0302'12,96''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
67	Е1101-0102-0902'12,96''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
68	Ц1308-0207-0101'31''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.'*
69	Ц1308-0207-0201'46,5''Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм'м'*
70	П2Крепление щитов к опоре*
71	С1261-102-0129'10''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг'*
72	К'Хасанова А.С*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 26-2025

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1
(Наименование работ и затрат)

Основание: 26-2025-НВК

Сметная стоимость	**919,316**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	234,384	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**919 316**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			214 264
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*108 859*
		машины и механизмы	тенге			73 137
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			631 915
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**559 943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			152 833
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77 648*
		машины и механизмы	тенге			44 567
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			362 543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
		Земляные работы общие на НВК				
1	**1101-0201-1126** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**61,6**	**355**	**21 868**

1	2	3	4	5	6	7
2	1101-0203-0202 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**52,36**	**105**	**5 498**
3	1101-0102-0902 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**9,24**	**4 080**	**37 699**
4	1123-0101-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**3,08**	**19 279**	**59 379**
		Прокладка труб				
5	1122-0105-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,039**	**1 345 853**	**52 488**
6	1122-0301-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**4 583**	**4 583**
7	241-208-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**1**	**80**	**80**
8	1122-0301-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,011**	**4 262 391**	**46 886**
9	241-113-0124 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**1**	**9 914**	**9 914**
		Запорная арматура				
10	1122-0302-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**3**	**7 197**	**21 591**
11	242-303-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**5 734**	**11 468**
12	242-304-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**6 185**	**6 185**
13	1311-0202-0101 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Расходомер-счетчик электромагнитный на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**9 308**	**9 308**
14	245-706-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 0,32-6,4 $м^3$/ч, DN 20**	**шт.**	**1**	**272 996**	**272 996**
	Раздел 2.	**Водопроводный колодец ВК-1 Ф1500 1 шт см табл колодцев**				**338 658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53 104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26 987*
		машины и механизмы	тенге			28 311
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 006*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			257 243

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
15	**1122-0501-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,522**	**54 373**	**82 756**
16	**225-101-0602** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**42 260**	**42 260**
17	**225-101-0109** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**39 066**	**78 132**
18	**225-101-0609** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**34 111**	**34 111**
19	**225-101-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8 879**	**8 879**
20	**225-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 569**	**5 569**
21	**244-201-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**1**	**10 052**	**10 052**
22	**222-503-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка**	**т**	**0,0203**	**1 180 269**	**23 959**
23	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,55**	**62 481**	**34 365**
24	**1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1,6911111**	**3 809**	**6 441**
25	**1122-0105-0416** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм**	**км**	**0,0006**	**3 162 468**	**1 897**
26	**241-201-0623** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 355x21,1 мм**	**м**	**0,6**	**17 062**	**10 237**
	Раздел 3.	**Наружная канализация К1**				**20 715**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 327
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 224*
		машины и механизмы	тенге			259
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 129
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
27	**1122-0105-0408** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм**	**км**	**0,005**	**1 724 774**	**8 624**
28	**241-204-0503-0003** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полипропиленовая гофрированная муфта**	**м**	**5,04**	**2 399**	**12 091**

Составил Хасанова А.С

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-01-01

Составлена в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	245-706-0901 *ССЦ РК 8.04-08-*	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 0,32-6,4 м³/ч, DN 20	шт.	1	272 996	272 996
2	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	39 066	78 132
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	3,643696	12 703	46 285,87
4	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	42 260	42 260
5	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	34 111	34 111
6	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,561	51 246	28 749,01
7	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка	т	0,0203	1 180 269	23 959,46
8	241-204-0503-0003 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полипропиленовая гофрированная муфта	м	5,04	2 399	12 090,96
9	242-303-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	5 734	11 468
10	241-201-0623 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 355х21,1 мм	м	0,6	17 062	10 237,2
11	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	10 052	10 052
12	241-113-0124 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9 914	9 914
13	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8 879	8 879
14	242-304-0602 *ССЦ РК 8.04-08-*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	6 185	6 185
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,124804	49 402	6 165,57
16	241-201-0603 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 25х2,4 мм	м	39,273	143	5 616,04
17	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 569	5 569
18	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,011	449 705	4 946,76
19	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,0586666	1 091	4 428,01
20	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2	1 493	2 986
21	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,99	2 108	2 086,92
22	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	831 695	1 996,07

1	2	3	4	5	6	7
23	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1 092	1 092
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,1375	7 006	963,32
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,8455556	554	468,44
26	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114,12
27	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,23984	367	88,02
28	241-208-0302	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	80	80
29	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0015718	360	0,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**631 920**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**631 920,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'26-2025'06-01'Наружные сети водопровода и канализации''6'06-01-01'Строительство наружной сети водопровода В1 и канализация К1'26-2025-НВК''в ценах 4 квартала 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Не производственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=26-2025'object=Наружные сети водопровода и канализации'object-cipher=06-01*
4	РВодопровод В1*
5	П2Земляные работы общие на НВК*
6	Е1101-0201-1126'61,6''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
7	Е1101-0203-0202'61,6-9,24''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
8	Е1101-0102-0902'9,24''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
9	Е1123-0101-0101'3,08''Устройство основания под трубопровод песчаного'$м^3$ основания'*
10	П2Прокладка труб*
11	Е1122-0105-0401(РС295991РС202517)'39.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км'*
12	Е1122-0301-0301(РС296021)'1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм'шт.'*
13	С1241-208-0302'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.'*
14	Е1122-0301-0201(РМ296026)'11.0,001.1''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей'*
15	С1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.'*
16	П2Запорная арматура*
17	Е1122-0302-0201(РС296306)'2+1''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
18	С1242-303-0102'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.'*
19	С1242-304-0602'1,0''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
20	Ц13-110202-0101'1''Расходомер-счетчик электромагнитный на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования'шт.'*
21	С1245-706-0901'1''Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 0,32-6,4 $м^3$/ч, DN 20'шт.'*
22	РВодопроводный колодец ВК-1 Ф1500 1 шт см табл колодцев*
23	Е1122-501-102(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ296063)(РМ395186)(РС100467)'0,38+0,4+0,4+0,27+0,052+0,02''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
24	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.'*
25	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.'*
26	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.'*
27	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.'*
28	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.'*
29	С1244-201-0305'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект'*
30	С1222-503-0201'20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка'т'*
31	Е1106-301-101(РС100463РС279159)'0,55''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
32	Е1113-0101-0208'(1,522:1,8).2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности'*
33	Е1122-0105-0416(РС295991)'0,2.3.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм'км'*
34	С1241-201-0623'0,2.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 355х21,1 мм'м'*
35	РНаружная канализация К1*
36	Е1122-0105-0408(РС295991)'5.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм'км'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	C1241-204-0503003'5.1,008''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полипропиленовая гофрированная муфта'м'*
38	К'Хасанова А.С*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 26-2025

Наименование объекта - Наружные сети полива
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети полива
(Наименование работ и затрат)

Основание: 26-2025-НВП

Сметная стоимость	**9698,540**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4143,722	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,835	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 698 540**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 011 076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 050 910*
		машины и механизмы	тенге			540 022
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*132 646*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 147 442
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	835		
	Раздел 1.	**Водопровод В3**				**3 736 512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 931 900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*974 966*
		машины и механизмы	тенге			110 454
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 694 158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	417		
		Земляные работы НП лист 1				
1	**1101-0201-1126** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**152,8**	**355**	**54 244**

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0102-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.**	**$м^3$ грунта**	**52,8**	**7 817**	**412 738**
3	**1123-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**38,2**	**19 279**	**736 458**
4	**1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**114,6**	**4 080**	**467 568**
				Укладка труб и фасонные части НП СО 1		
5	**1122-0105-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,174**	**1 799 281**	**313 075**
6	**1122-0105-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,085**	**1 628 820**	**138 450**
7	**1122-0301-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,011**	**3 812 686**	**41 940**
8	**241-113-0124** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**1**	**9 914**	**9 914**
9	**1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм**	**шт.**	**35**	**4 583**	**160 405**
10	**241-209-0506** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**1 650**	**13 200**
11	**241-210-0107** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм**	**шт.**	**10**	**143**	**1 430**
12	**241-208-0506** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм**	**шт.**	**2**	**1 122**	**2 244**
13	**241-211-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**15**	**1 039**	**15 585**
14	**1122-0301-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**66**	**4 719**	**311 454**
15	**241-209-0507** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**8**	**2 945**	**23 560**
16	**241-210-0113** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**13**	**281**	**3 653**
17	**241-208-0507** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм**	**шт.**	**1**	**2 044**	**2 044**
18	**241-211-0107** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**24**	**1 841**	**44 184**

1	2	3	4	5	6	7
19	**241-211-0422** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63х1 1/4"**	**шт.**	**20**	**1 050**	**21 000**
		Запорная арматура НП.СО 1				
20	**1122-0302-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**2**	**5 650**	**11 300**
21	**242-101-1202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**45 038**	**90 076**
22	**1122-0302-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**10**	**7 197**	**71 970**
23	**242-207-0907** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**10**	**79 002**	**790 020**
	Раздел 2.	**Водопроводный колодец ВК-1 Ф1500 1 шт см табл колодцев**				**294 763**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48 326
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24 528*
		машины и механизмы	тенге			26 562
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 625*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			219 875
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
24	**1122-0501-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,522**	**54 373**	**82 756**
25	**212-101-0503** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**0,05**	**52 079**	**2 604**
26	**225-101-0602** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**42 260**	**42 260**
27	**225-101-0109** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**39 066**	**78 132**
28	**225-101-0609** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**34 111**	**34 111**
29	**225-101-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8 879**	**8 879**
30	**225-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 569**	**5 569**
31	**244-201-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**1**	**10 052**	**10 052**

1	2	3	4	5	6	7
32	222-503-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка**	**т**	**0,0203**	**1 180 269**	**23 959**
33	1113-0101-0208 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1,6911111**	**3 809**	**6 441**
	Раздел 3.	**Водопроводный колодец-Мк-1 Ф1000 1 шт см табл колодцев**				**240 617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57 422
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29 121*
		машины и механизмы	тенге			19 090
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164 105
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
34	1122-0501-0104 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,832**	**122 613**	**102 014**
35	225-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**20 574**	**20 574**
36	225-101-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**25 203**	**50 406**
37	225-101-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**19 164**	**19 164**
38	225-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8 879**	**8 879**
39	225-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 569**	**5 569**
40	244-201-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**1**	**10 052**	**10 052**
41	222-503-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка**	**т**	**0,0203**	**1 180 269**	**23 959**
	Раздел 4.	**Система полива НП СО 2**				**5 426 648**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 973 428
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 022 295*
		машины и механизмы	тенге			383 916
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*95 223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 069 304
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	393		
		Трубы и фитинги				

1	2	3	4	5	6	7
42	1147-0106-0901 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей	м трубопровода	466	3 040	1 416 640
43	241-201-0603 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 25х2,4 мм	м	459,01	143	65 638
44	241-209-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	7	292	2 044
45	241-208-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм	шт.	21	199	4 179
46	241-211-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	30	195	5 850
47	241-211-0408 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	30	110	3 300
48	242-207-0903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	15	7 839	117 585
49	275-401-1402-0068 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Форсунка типа MP2000 360 Hunter	шт.	111	5 317	590 187
50	275-401-1803-0003 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Заглушка ПВХ PN10 размером 25 мм	шт.	21	769	16 149
		Расходомеры и клапаны				
51	1311-0201-0101 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	9	5 841	52 569
52	275-401-0201-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Электро-клапан ПВХ постоянного тока типа 9В ELECTRIC VALVE RN 160 PLUS 1" 1/2 дюйма M X UN W/FC 9 VDC	шт.	3	48 932	146 796
53	275-401-0111-0007 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Контроллер автономный на 4 зоны типа NODE-BT-400 Hunter	шт.	3	113 494	340 482
54	275-401-1401-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Датчик дождя марки RAIN SENSOR - ACQUA CLICK	шт.	3	19 827	59 481
55	1311-0202-0101 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Расходомер-счетчик электромагнитный на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9 308	9 308
56	245-706-0904 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 $м^3$/ч, DN 50	шт.	1	297 183	297 183
57	1122-0302-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	1	5 650	5 650
58	242-304-1202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	160 476	160 476
		Короб и емкость				
59	1337-0101-0102 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 0,05 т	шт.	1	93 086	93 086

1	2	3	4	5	6	7
60	244-204-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1,5 $м^3$	шт.	1	289 347	289 347
61	1122-0301-0316 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 500 мм	шт.	10	59 748	597 480
62	275-401-0202-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Короб клапанный ПВХ квадратный марки RECT. VALVE BOX PZRM 117 "EzOPEN" BLACK BODY AND LID	шт.	10	88 557	885 570
63	261-301-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,084	708	59
64	217-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00156	831 695	1 297
65	1116-0701-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	466	386	179 876
		Прочие работы Гильзы , отмостка, бетон под задвижки				
66	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,1	62 481	68 729
67	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,09	61 699	5 553
68	1122-0105-0416 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм	км	0,0006	3 162 468	1 897
69	241-201-0623 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 355x21,1 мм	м	0,6	17 062	10 237

Составил Хасанова А.С

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-02-01

Составлена в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	275-401-0202-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Короб клапанный ПВХ квадратный марки RECT. VALVE BOX PZRM 117 "EzOPEN" BLACK BODY AND LID	шт.	10	88 557	885 570
2	242-207-0907 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	10	79 002	790 020
3	275-401-1402-0068	Форсунка типа MP2000 360 Hunter	шт.	111	5 317	590 187
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	42,275696	12 703	537 028,17
5	275-401-0111-0007	Контроллер автономный на 4 зоны типа NODE-BT-400 Hunter	шт.	3	113 494	340 482
6	245-706-0904 *ССЦ РК 8.04-08-*	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 м³/ч, DN 50	шт.	1	297 183	297 183
7	244-204-0102	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1,5 м³	шт.	1	289 347	289 347
8	242-304-1202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	160 476	160 476
9	275-401-0201-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Электро-клапан ПВХ постоянного тока типа 9В ELECTRIC VALVE RN 160 PLUS 1" 1/2 дюйма M X UN W/FC 9 VDC	шт.	3	48 932	146 796
10	242-207-0903 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	15	7 839	117 585
11	241-201-0610 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63х3,8 мм	м	175,218	550	96 369,9
12	242-101-1202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	45 038	90 076
13	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	39 066	78 132
14	241-201-0603 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 25х2,4 мм	м	459,01	143	65 638,43
15	275-401-1401-0002	Датчик дождя марки RAIN SENSOR - ACQUA CLICK	шт.	3	19 827	59 481
16	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,122	51 246	57 498,01
17	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	25 203	50 406
18	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка	т	0,0406	1 180 269	47 918,92
19	241-211-0107 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	24	1 841	44 184
20	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	42 260	42 260

1	2	3	4	5	6	7
21	241-201-0609 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,7 мм	м	85,595	424	36 292,28
22	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	34 111	34 111
23	241-209-0507	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	8	2 945	23 560
24	241-211-0422 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63х1 1/4"	шт.	20	1 050	21 000
25	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20 574	20 574
26	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	10 052	20 104
27	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	17,5552	1 138	19 977,82
28	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	19 164	19 164
29	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 879	17 758
30	275-401-1803-0003	Заглушка ПВХ PN10 размером 25 мм	шт.	21	769	16 149
31	241-211-0106 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	15	1 039	15 585
32	241-209-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	8	1 650	13 200
33	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 569	11 138
34	241-201-0623 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 355х21,1 мм	м	0,6	17 062	10 237,2
35	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01196	831 695	9 947,07
36	241-113-0124 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9 914	9 914
37	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,188868	49 402	9 330,46
38	241-211-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	30	195	5 850
39	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0918	50 479	4 633,97
40	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,0586666	1 091	4 428,01
41	241-208-0503	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм	шт.	21	199	4 179
42	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	13	281	3 653
43	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,378	1 493	3 550,35
44	241-211-0408 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	30	110	3 300
45	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,05	52 079	2 603,95
46	241-208-0506	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм	шт.	2	1 122	2 244
47	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,99	2 108	2 086,92
48	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,2975	7 006	2 084,29
49	241-209-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	7	292	2 044
50	241-208-0507	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм	шт.	1	2 044	2 044
51	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	5,46354	367	2 005,12
52	241-210-0107	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	10	143	1 430
53	218-103-0208	Каболка	т	0,003328	423 648	1 409,9
54	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
55	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1 092	1 092

1	2	3	4	5	6	7
56	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,4	555	777
57	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,55	951	523,05
58	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,8455556	554	468,44
59	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,09984	4 684	467,65
60	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	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	0,003328	127 483	424,26
61	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,233	446	103,92
62	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0932	781	72,79
63	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60,24
64	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,084	708	59,47
65	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06656	861	57,31
66	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0932	426	39,7
67	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0031097	360	1,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 147 518**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 147 518,44**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'26-2025'06-02'Наружные сети полива''6'06-02-01'Наружные сети полива'26-2025-НВП''в ценах 4 квартала 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Не производственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=26-2025'object=Наружные сети полива'object-cipher=06-02*
4	РВодопровод В3 *
5	П2Земляные работы НП лист 1*
6	Е1101-0201-1126'152,8''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
7	Е1101-0102-0302'52,8''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.'м^3 грунта'*
8	Е1123-0101-0101'38,2''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания'*
9	Е1101-0102-0902'114,6''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
10	ПУкладка труб и фасонные части НП СО 1*
11	Е1122-0105-0402(РС295991РС202524)'174.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*
12	Е1122-0105-0401(РС295991РС277585)'85.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км'*
13	Е1122-0301-0201(РС251470)(РМ296026)'11.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей'*
14	С1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.'*
15	Е1122-0301-0301(РС296021)'8+10+2+15''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.'*
16	С1241-209-0506'8''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм'шт.'*
17	С1241-210-0107'10''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм'шт.'*
18	С1241-208-0506'2''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм'шт.'*
19	С1241-211-0106'15''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм'шт.'*
20	Е1122-0301-0302(РС296021)'8+13+1+24+20''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
21	С1241-209-0507'8''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 63 мм'шт.'*
22	С1241-210-0113'13''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.'*
23	С1241-208-0507'1''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм'шт.'*
24	С1241-211-0107'24''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм'шт.'*
25	С1241-211-0422'20''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63х1 1/4"'шт.'*
26	П2Запорная арматура НП.СО 1*
27	Е1122-302-101(РС296313)'2''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
28	С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
29	Е1122-0302-0201(РС296306)'10''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
30	С1242-207-0907'10''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.'*
31	РВодопроводный колодец ВК-1 Ф1500 1 шт см табл колодцев*
32	Е1122-501-102(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ296063)(РС100467)'0,38+0,4+0,4+0,27+0,052+0,02''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
33	С1212-101-0503'0,05''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3'*
34	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.'*
35	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.'*
36	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.'*
37	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.'*
38	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	С1244-201-0305'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект'*
40	С1222-503-0201'20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка'т'*
41	Е1113-0101-0208'(1,522:1,8).2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
42	РВодопроводный колодец-Мк-1 Ф1000 1 шт см табл колодцев*
43	Е1122-0501-0104(РС100467)(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ395209)(РМ296063)(РС100511)'0,18+0,24.2+0,1+0,052+0,02''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
44	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.'*
45	С1225-101-0106'1.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.'*
46	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.'*
47	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.'*
48	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.'*
49	С1244-201-0305'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект'*
50	С1222-503-0201'20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка'т'*
51	РСистема полива НП СО 2*
52	П2Трубы и фитинги*
53	Е1147-0106-0901(РС296009)(РМ296050)(РМ296304)'466''Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей'м трубопровода'*
54	С1241-201-0603'466.0,985''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 25х2,4 мм'м'*
55	С1241-209-0503'7''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 25 мм'шт.'*
56	С1241-208-0503'21''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм'шт.'*
57	С1241-211-0103'30''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм'шт.'*
58	С1241-211-0408'30''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.'*
59	С1242-207-0903'15''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.'*
60	С1275-401-1402068'111''Форсунка типа MP2000 360 Hunter'шт.'*
61	С1275-401-1803003'21''Заглушка ПВХ PN10 размером 25 мм'шт.'*
62	П2Расходомеры и клапаны*
63	Ц13-110201-0101'3+3+3''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.'*
64	С1275-401-0201001'3''Электро-клапан ПВХ постоянного тока типа 9В ELECTRIC VALVE RN 160 PLUS 1" 1/2 дюйма M X UN W/FC 9 VDC'шт.'*
65	С1275-401-0111007'3''Контроллер автономный на 4 зоны типа NODE-BT-400 Hunter'шт.'*
66	С1275-401-1401002'3''Датчик дождя марки RAIN SENSOR - ACQUA CLICK'шт.'*
67	Ц13-110202-0101'1''Расходомер-счетчик электромагнитный на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования'шт.'*
68	С1245-706-0904'1''Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 м^3/ч, DN 50'шт.'*
69	Е1122-302-101(РС296313)'1''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
70	С1242-304-1202'1''Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.'*
71	П2Короб и емкость*
72	Ц1337-0101-0102(РС295614)'1''Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 0,05 т'шт.'*
73	С1244-204-0102'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1,5 м^3'шт.'*
74	Е1122-0301-0316(РС296021)'10''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 500 мм'шт.'*
75	С1275-401-0202002'10''Короб клапанный ПВХ квадратный марки RECT. VALVE BOX PZRM 117 "EzOPEN" BLACK BODY AND LID'шт.'*
76	С1261-301-0219'0,021.4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг'*
77	С1217-101-0105'0,78.2.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т'*
78	Е1116-0701-0101'466''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*
79	П2Прочие работы Гильзы , отмостка, бетон под задвижки*
80	Е1106-301-101(РС100463РС279159)'0,55.2''Устройство бетонной подготовки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	E1106-0301-0101(РС100463РС100467)'0,09''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
82	E1122-0105-0416(РС295991)'0,2.3.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм'км'*
83	C1241-201-0623'0,2.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 355x21,1 мм'м'*
84	К'Хасанова А.С*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 26-2025

Наименование объекта - Подземная насосная установка
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Подземная насосная установка
(Наименование работ и затрат)

Основание: 26-2025-ТХ

Сметная стоимость	**3180,200**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	705,004	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,128	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 180 200**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			678 314
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*344 166*
		машины и механизмы	тенге			81 079
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 800 746
		оборудование	тенге			620 061
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
Раздел 1.		**В3Водопровод поливочный ТХ.СО 1**				**3 180 200**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			678 314
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*344 166*
		машины и механизмы	тенге			81 079
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 800 746
		оборудование	тенге			620 061
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
1	**1118-0501-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**насос**	**2**	**80 878**	**161 756**

1	2	3	4	5	6	7
2	511-702-0101 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 $м^3$/ч, Н 32,0 м вод. ст.	шт.	2	192 745	385 490
3	1122-0302-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	7	5 650	39 550
4	242-101-1202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	45 038	225 190
5	242-304-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	35 451	70 902
6	1118-0501-0203 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм	вставка	6	9 254	55 524
7	241-516-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	121 346	728 076
8	1122-0301-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,0058	3 812 686	22 114
9	241-112-0125 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	700	5 600
10	241-113-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	1 795	3 590
11	1122-0304-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	18	2 667	48 006
12	241-116-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2 149	38 682
13	1116-0204-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка трубопровода обвязки насоса из трубы стальной, диаметр до 50 мм	м трубопровода	15	4 813	72 195
14	1118-0501-0203 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм	вставка	2	9 254	18 508
15	274-204-0409-0003 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Компенсатор резиновый фланцевый (гибкая вставка), материал резины EPDM, фланцы из углеродистой стали, соединение свободновращающийся фланец, для воды, воздуха и нейтральных сред, Т от -10°С до +90°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	10 176	20 352
16	1116-0701-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	17	386	6 562
		Шкаф управления насосом и счетчик				

1	2	3	4	5	6	7
17	**1116-0502-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка счетчика (водомера), диаметр до 50 мм**	**счетчик (водомер)**	**1**	**13 741**	**13 741**
18	**244-301-0507** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**	**68 645**	**68 645**
19	**1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**16 777**	**16 777**
20	**541-107-0101-0001** *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	**Шкаф управления модели АЭП40-016-65П-11А мощностью 7,5 кВт, Іном=(10 - 16) А, для 1 насоса, с плавным пуском**	**шт.**	**1**	**234 571**	**234 571**
		ПКолодец-камера НС (ПК-1)				
21	**1122-0501-0303** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство колодца водопроводного прямоугольного бетонного с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона в грунте сухом**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**6,296**	**119 891**	**754 834**
22	**225-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**5 569**	**11 138**
23	**225-101-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**8 879**	**17 758**
24	**244-201-0305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**2**	**10 052**	**20 104**
25	**222-506-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0406**	**1 176 518**	**47 767**
26	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**6,3111111**	**3 809**	**24 039**
27	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной отмостки**	**$м^3$**	**1,1**	**62 481**	**68 729**

Составил Хасанова А.С

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-03-01

Составлена в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-516-0201	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	121 346	728 076
2	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	4,577192	52 079	238 375,58
3	242-101-1202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	45 038	225 190
4	261-101-0378 *ССЦ РК 8.04-08-*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м³	0,9444	102 767	97 053,15
5	242-304-0301 *ССЦ РК 8.04-08-*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	35 451	70 902
6	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 645	68 645
7	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,122	51 246	57 498,01
8	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0406	1 176 518	47 766,63
9	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2 149	38 682
10	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	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	0,270728	122 966	33 290,34
11	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 415	24 150
12	241-102-0139 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	15	1 603	24 045
13	274-204-0409-0003 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Компенсатор резиновый фланцевый (гибкая вставка), материал резины EPDM, фланцы из углеродистой стали, соединение свободновращающийся фланец, для воды, воздуха и нейтральных сред, Т от -10°С до +90°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	10 176	20 352
14	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	10 052	20 104
15	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 879	17 758
16	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	15,1466666	1 091	16 525,01
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01542	831 695	12 824,74
18	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 569	11 138
19	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,4	1 590	6 996
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,119624	49 402	5 909,66
21	241-112-0125 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	700	5 600

1	2	3	4	5	6	7
22	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,9444	4 684	4 423,57
23	211-201-0506 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,339984	12 324	4 189,96
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8	2 236	4 024,8
25	241-113-0107 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	1 795	3 590
26	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	3,148	785	2 471,18
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,275	7 006	1 926,65
28	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,6	1 154	1 846,4
29	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,1555556	554	1 748,18
30	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,028	45 911	1 285,51
31	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,522	2 108	1 100,38
32	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	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	0,0075552	127 483	963,16
33	214-209-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,81848	629	514,82
34	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,49	951	465,99
35	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2 236	402,48
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039665	64 965	257,68
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,5825	367	213,78
38	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,106	1 493	158,26
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12592	861	108,42
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
41	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0469	781	36,63
42	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,046	446	20,52
43	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17,19
44	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,013218	360	4,76
45	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0034	426	1,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 800 748**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-702-0101	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м³/ч, Н 32,0 м вод. ст.	шт.	2	192 745	385 490
2	541-107-0101-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Шкаф управления модели АЭП40-016-65П-11А мощностью 7,5 кВт, Iном±(10 - 16) А, для 1 насоса, с плавным пуском	шт.	1	234 571	234 571
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**620 061**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 420 809,3**

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400600'Q9Ж5'МН2Ц8ХШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'26-2025'06-03'Подземная насосная установка''6'06-03-01'Подземная насосная установка'26-2025-ТХ''в ценах 4 квартала 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Не производственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=26-2025'object=Подземная насосная установка'object-cipher=06-03*
4	РВ3Водопровод поливочный ТХ.СО 1*
5	Е1118-501-101(РС158883)(РС158884)(РС296315)(РС315946РС144766)'2''Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'насос*
6	511-702-0101'2''Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 $м^3$/ч, Н 32,0 м вод. ст.'шт.'*
7	Е1122-0302-0101(РС296313)'5+2''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
8	С1242-101-1202'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
9	С1242-304-0301'2''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.'*
10	Е1118-0501-0203(РС261710)'6''Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм'вставка'*
11	С1241-516-0201'6''Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 50 мм'шт.'*
12	Е1122-0301-0201(РС251470)(РМ296026)'(8.0,6+2.0,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей'*
13	С1241-112-0125'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.'*
14	С1241-113-0107'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.'*
15	Е1122-0304-0101(РС296026)'18''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм'фланец'*
16	С1241-116-0207'18''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.'*
17	Е1116-0204-0102(РС187569РС150568)(РМ296299)'15''Прокладка трубопровода обвязки насоса из трубы стальной, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
18	Е1118-0501-0203(РС261710)'2''Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм'вставка'*
19	С1274-204-0409003'2''Компенсатор резиновый фланцевый (гибкая вставка), материал резины EPDM, фланцы из углеродистой стали, соединение свободновращающийся фланец, для воды, воздуха и нейтральных сред, Т от -10°С до +90°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.'*
20	Е1116-0701-0101'17''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*
21	П2Шкаф управления насосом и счетчик*
22	Е1116-502-102(РС296074)'1''Установка счетчика (водомера), диаметр до 50 мм'счетчик (водомер)'*
23	С1244-301-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.'*
24	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.'*
25	541-107-0101001'1''Шкаф управления модели АЭП40-016-65П-11А мощностью 7,5 кВт, Iном=(10 - 16) А, для 1 насоса, с плавным пуском'шт.'*
26	П2ПКолодец-камера НС (ПК-1)*
27	Е1122-501-303(РМ293015)(РМ295517)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РМ147499=0,5)(РС100511РС279199)(РС100467)'5,68+0,42+0,02.2+0,052.3''Устройство колодца водопроводного прямоугольного бетонного с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона в грунте сухом'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
28	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.'*
29	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.'*
30	С1244-201-0305'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект'*
31	С1222-506-0401'20,3.0,001.2''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т'*
32	Е1113-0101-0208'(5,68:1,8).2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности'*
33	Е1106-301-101(РС100463РС279159)'0,55.2''Устройство бетонной отмостки'$м^3$*
34	К'Хасанова А.С*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 26-2025

Наименование объекта - Наружные сети газопровода
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газопровода
(Наименование работ и затрат)

Основание: 26-2025-ГСН

Сметная стоимость	**33548,211**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9231,345	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,764	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**33 548 211**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 690 974
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 406 484*
		машины и механизмы	тенге			2 422 013
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*540 371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 435 224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 764		
	Отдел 1.	**Подземный газопровод ГСН.СО 1 ВР**				**33 548 211**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 690 974
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 406 484*
		машины и механизмы	тенге			2 422 013
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*540 371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 435 224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 764		
		Земляные работы				
1	**1101-0201-1126** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**527,9**	**355**	**187 404**

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0102-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.**	**$м^3$ грунта**	**67,3**	**7 817**	**526 084**
3	**1101-0203-0153** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**595,2**	**65**	**38 688**
4	**1101-0102-0902** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**99,19**	**4 080**	**404 695**
	Раздел 1.	**Прокладка трубопроводов и фасонных частей**				**30 620 153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 062 239
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 584 045*
		машины и механизмы	тенге			2 020 851
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*444 279*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 537 062
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 384		
		Футляры				
5	**1122-0105-0415** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм**	**км**	**0,246**	**22 742 688**	**5 594 701**
6	**241-201-0422** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315x28,6 мм**	**м**	**246**	**19 752**	**4 858 992**
7	**1122-0901-0606** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 200 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**246**	**16 852**	**4 145 592**
8	**1122-0105-0408** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм**	**км**	**0,3**	**1 717 250**	**515 175**
9	**241-201-0416** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160x14,6 мм**	**м**	**300**	**5 126**	**1 537 800**
10	**1122-0901-0604** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**300**	**7 679**	**2 303 700**
11	**1122-0105-0405** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,063**	**1 367 013**	**86 122**
12	**241-201-0413** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110x10,0 мм**	**м**	**63**	**2 413**	**152 019**
13	**1122-0901-0604** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**63**	**5 877**	**370 251**

1	2	3	4	5	6	7
		Прокладка газовых полиэтиленовых труб				
14	1122-0202-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка трубопровода из полимерных труб бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м, диаметр трубы до 110 мм	м	22,4	6 767	151 581
15	1122-0105-0411 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм	км	0,26	2 014 208	523 694
16	241-202-0220 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	262,34	10 958	2 874 722
17	1122-0105-0405 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	км	0,362	1 370 500	496 121
18	241-202-0213 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	364,896	2 656	969 164
19	1122-0105-0402 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм	км	0,073	1 245 431	90 916
20	241-202-0210 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	73,511	872	64 102
21	1122-0105-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм	км	0,027	1 201 852	32 450
22	241-202-0204 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	27,189	230	6 253
23	1122-0301-0309 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм	шт.	7	10 519	73 633
24	241-208-0315 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	16 846	33 692
25	241-208-0115 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	3	13 020	39 060
26	241-209-0348 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63х225 мм	шт.	2	14 075	28 150
27	1122-0301-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	12	5 052	60 624
28	241-208-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	5	2 479	12 395
29	241-208-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2 016	4 032

1	2	3	4	5	6	7
30	241-209-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	3 594	10 782
31	241-209-0314 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	2 694	2 694
32	241-210-0122 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	1 016	1 016
33	1122-0301-0302 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	6	4 719	28 314
34	241-208-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	595	2 975
35	241-209-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32х63 мм	шт.	1	660	660
36	1122-0301-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	3	4 583	13 749
37	241-208-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	115	230
38	241-211-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	368	368
39	1308-0201-0405 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	700	23	16 100
40	249-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	700	18	12 600
		Узел выхода газопровода Д225мм из земли с переходом ПЭ/ст 225/219 мм-2кт ГСН 17 18				
41	1122-0401-0105 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 200 мм	врезка	2	58 725	117 450
42	1122-0901-0108 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм	м	1,16	19 714	22 868
43	1122-0901-0606 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 200 мм	м трубы, уложенной в футляре	3,16	16 852	53 252
44	1122-0301-0309 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм	шт.	4	10 519	42 076
45	241-208-1412 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	28 582	57 164

1	2	3	4	5	6	7
46	241-210-0635 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х219 мм	шт.	2	11 909	23 818
47	241-703-0515 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 222 мм	1000 шт.	0,002	111 983	224
48	222-509-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0,015854	1 214 149	19 249
49	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	61 699	6 170
50	235-202-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	7,22	3 126	22 570
		Узел выхода газопровода Д110мм из земли с переходом ПЭ/ст 110/114 мм-4кт ГСН 17 18				
51	1122-0401-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 100 мм	врезка	4	28 091	112 364
52	1122-0901-0106 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 200 мм	м	2,32	10 636	24 676
53	1122-0901-0604 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм	м трубы, уложенной в футляре	5,12	7 679	39 316
54	1122-0301-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	8	5 052	40 416
55	241-208-1406 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	4 331	17 324
56	241-210-0623 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	4	3 291	13 164
57	241-703-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	38 821	155
58	222-509-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0,036224	1 214 149	43 981
59	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,2	61 699	12 340
60	235-202-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	14,44	3 126	45 139
		Узел выхода газопровода Д 63 из земли с переходом ПЭ/ст.63/57 мм-4кт ГСН 17 20				

1	2	3	4	5	6	7
61	1122-0401-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм	врезка	4	16 502	66 008
62	1122-0901-0105 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм	м	2,32	7 581	17 588
63	1122-0901-0604 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм	м трубы, уложенной в футляре	4,72	5 877	27 739
64	1122-0301-0302 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	8	4 719	37 752
65	241-208-1403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1 299	5 196
66	241-210-0612 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	4	414	1 656
67	241-703-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 69 мм	1000 шт.	0,004	19 410	78
68	222-509-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0,03664	1 214 149	44 486
69	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,2	61 699	12 340
70	235-202-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	14,44	3 126	45 139
Узел выхода газопровода Д32мм из земли с переходом ПЭ/ст.32/25 мм-2кт ГСН 17 21						
71	1122-0401-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм	врезка	2	15 700	31 400
72	241-102-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1	490	490
73	1122-0901-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 100 мм	м	1,16	1 290	1 496
74	241-102-0183 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	1,1716	3 822	4 478
75	1122-0901-0604 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм	м трубы, уложенной в футляре	2,16	4 996	10 791
76	241-202-0204 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	2,1816	230	502

1	2	3	4	5	6	7
77	1122-0301-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	4	4 583	18 332
78	241-208-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	115	230
79	241-210-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	130	260
80	241-703-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм	1000 шт.	0,002	8 959	18
81	222-509-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0,01228	1 214 149	14 910
82	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	61 699	6 170
83	235-202-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	7,22	3 126	22 570
		Узел контрольной трубки диам.57 мм под ковер с манжетами на футляре диам.315мм-6 кт ГСН 14				
84	1124-0207-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство трубки контрольной	шт.	6	24 013	144 078
85	241-215-0313 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	6	28 483	170 898
86	241-704-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	6	26 974	161 844
87	241-211-0506 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	420	2 520
88	241-210-0612 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	6	414	2 484
89	241-102-0139 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	1 603	9 618
90	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12	т	0,03768	330 175	12 441
91	214-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0013653	343 193	469
92	261-107-0648 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	3	258	774
93	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,52	12 703	32 012
		Узел контрольной трубки диам.57 мм под ковер с манжетами на футляре диам.160мм-10кт				

1	2	3	4	5	6	7
94	1124-0207-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство трубки контрольной	шт.	10	24 013	240 130
95	241-215-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	10	11 732	117 320
96	241-704-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	10	26 974	269 740
97	241-211-0506 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	420	4 200
98	241-210-0612 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	10	414	4 140
99	241-102-0139 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10	1 603	16 030
100	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12	т	0,0628	330 175	20 735
101	214-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0022755	343 193	781
102	261-107-0648 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	5	258	1 290
103	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,2	12 703	53 353
Узел контрольной трубки диам.57 мм под ковер с манжетами на футляре диам.110мм-4кт						
104	1124-0207-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство трубки контрольной	шт.	4	24 013	96 052
105	241-215-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	4	11 731	46 924
106	241-704-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	4	26 974	107 896
107	241-211-0506 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	420	1 680
108	241-210-0612 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	4	414	1 656
109	241-102-0139 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4	1 603	6 412
110	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12	т	0,02512	330 175	8 294
111	214-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0009102	343 193	312
112	261-107-0648 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	2	258	516

1	2	3	4	5	6	7
113	**211-401-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1,68**	**12 703**	**21 341**
		Контактное устройство для подземного газопровода-20 кт				
		Ковер газовый				
114	**1124-0207-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство трубки контрольной**	**шт.**	**20**	**29 094**	**581 880**
115	**241-102-0228** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**4,8**	**9 598**	**46 070**
116	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12**	**т**	**0,245**	**330 175**	**80 893**
117	**214-208-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,004**	**423 239**	**1 693**
118	**217-101-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00556**	**954 056**	**5 305**
		Подушка под ковера				
119	**1101-0701-1501** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**$м^3$ основания**	**0,18**	**20 704**	**3 727**
120	**1106-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,82**	**85 377**	**70 009**
121	**1106-0301-0910** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,024**	**398 760**	**9 570**
122	**1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**17,498**	**3 532**	**61 803**
		Испытание				
123	**1125-0208-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода 200 мм**	**км трубопровода**	**0,26**	**3 602 310**	**936 601**
124	**1125-0208-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм**	**км трубопровода**	**0,462**	**2 313 610**	**1 068 888**
	Раздел 2.	**Надземный газопровод**				**530 612**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			111 016
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56 404*
		машины и механизмы	тенге			86 221
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 197*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			333 375

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
125	**1124-0101-0107** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка трубопровода надземная , условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 200 мм**	**км трубопровода**	**0,004**	**15 410 891**	**61 644**
126	**1124-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка трубопровода надземная, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 100 мм**	**км трубопровода**	**0,006**	**8 284 246**	**49 705**
127	**1124-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 50 мм**	**км трубопровода**	**0,007**	**5 349 491**	**37 446**
128	**1124-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 50 мм**	**км трубопровода**	**0,009**	**5 349 491**	**48 145**
129	**241-102-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**5**	**490**	**2 450**
130	**241-102-0117** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**4**	**758**	**3 032**
		Фитинги				
131	**241-112-0225** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**	**шт.**	**2**	**11 561**	**23 122**
132	**241-112-0212** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**5 304**	**5 304**
133	**241-112-0155** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**3 055**	**6 110**
134	**241-112-0131** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1 016**	**1 016**
135	**241-112-0125** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**700**	**2 800**
136	**241-112-0112** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**359**	**359**
137	**241-112-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**5**	**155**	**775**
138	**241-114-0212** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм**	**шт.**	**1**	**4 172**	**4 172**

1	2	3	4	5	6	7
139	241-114-0141 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2 900	2 900
140	241-114-0124 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	1 171	1 171
141	241-114-0122 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1 975	1 975
142	241-114-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530	530
143	241-114-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	628	628
144	241-114-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	287	287
145	241-113-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	1 110	1 110
146	241-113-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	629	629
147	241-113-0221 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6 023	6 023
148	241-113-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм	шт.	1	1 696	1 696
		Установка задвижки или клапана				
149	1122-0302-0203 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 150 мм	задвижка или клапан	1	174 293	174 293
150	241-116-0612 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	12 044	24 088
		Испытание				
151	1125-0208-0104 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода 200 мм	км трубопровода	0,004	3 602 310	14 409

1	2	3	4	5	6	7
152	**1125-0208-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм**	**км трубопровода**	**0,022**	**2 313 610**	**50 899**
		Окраска поверхности надземных труб газопровода				
153	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,09**	**545**	**2 229**
154	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115,в 2 слоя.**	**$м^2$**	**4,09**	**407**	**1 665**
	Раздел 3.	**Установка п/э крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков**				**188 319**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 641
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 875*
		машины и механизмы	тенге			51
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180 627
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
155	**1116-0403-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**	**2 671**	**8 013**
156	**274-202-0601-0006** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Кран шаровый муфтовый под клеевое соединение, корпус из PVC-U, для воды, жидких агрессивных сред под давлением и промышленных трубопроводов, Т до +60°С, PN 16 ГОСТ 34292-2017 DN 50 типа FIP**	**шт.**	**3**	**60 102**	**180 306**
	Раздел 4.	**Знаки опознавательные-27шт**				**890 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			475 231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*242 482*
		машины и механизмы	тенге			70 657
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 553*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			344 705
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
157	**1101-0102-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.**	**$м^3$ грунта**	**1,08**	**7 817**	**8 442**
158	**6201-0602-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	**$м^2$**	**9,72**	**3 271**	**31 794**

1	2	3	4	5	6	7
159	**6201-0602-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704**	**$м^2$**	**9,72**	**628**	**6 104**
160	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,024**	**64 164**	**194 032**
161	**1127-0802-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка знака опознавательного на металлической стойке**	**шт.**	**27**	**19 468**	**525 636**
162	**241-102-0139** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**54**	**1 603**	**86 562**
163	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,08478**	**330 175**	**27 992**
164	**261-107-0846** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	**1000 $м^2$**	**0,0027**	**3 715 098**	**10 031**
	Раздел 5.	**Узел контроля утечки газа на переходе газопровода под проезжей частью автомобильных дорог IV и V категорий**				**161 663**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			104 068
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*52 760*
		машины и механизмы	тенге			18 140
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 455
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
165	**1122-0901-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр свыше 100 до 200 мм**	**футляр**	**1**	**14 285**	**14 285**
166	**1124-0207-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство трубки контрольной**	**шт.**	**1**	**24 013**	**24 013**
167	**241-202-0204** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1,5**	**230**	**345**
168	**241-102-0117** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1,5**	**758**	**1 137**
169	**1122-0901-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 75 мм**	**м**	**58**	**1 136**	**65 888**
170	**241-102-0162** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**0,58**	**2 911**	**1 688**
171	**1122-0301-0306** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм**	**шт.**	**3**	**8 324**	**24 972**

1	2	3	4	5	6	7
172	241-210-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	1	156	156
173	241-211-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	156	312
174	241-703-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм	1000 шт.	0,001	8 959	9
175	222-509-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0,00923	1 214 149	11 207
176	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	61 699	3 085
177	235-202-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	3,61	3 126	11 285
178	241-201-0416 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160х14,6 мм	м	0,64	5 126	3 281

Составил Хасанова А.С

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-04-01

Составлена в ценах 4 квартала 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0422 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315х28,6 мм	м	494,46	19 752	9 766 573,92
2	241-202-0220 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	513,9916	10 958	5 632 319,95
3	241-202-0213 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	673,0672	2 656	1 787 666,48
4	241-201-0416 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160х14,6 мм	м	300,64	5 126	1 541 080,64
5	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	20	26 974	539 480
6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3776868	624 830	235 990,04
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	17,418	12 703	221 260,85
8	274-202-0601-0006 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Кран шаровый муфтовый под клеевое соединение, корпус из PVC-U, для воды, жидких агрессивных сред под давлением и промышленных трубопроводов, Т до +60°С, PN 16 ГОСТ 34292-2017 DN 50 типа FIP	шт.	3	60 102	180 306
9	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	181,56904	951	172 672,16
10	241-215-0313	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	6	28 483	170 898
11	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,08448	52 896	163 156,65
12	242-103-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	153 506	153 506
13	241-201-0413 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х10,0 мм	м	63	2 413	152 019
14	241-102-0139 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	92,16	1 603	147 732,48
15	235-202-0112	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	46,93	3 126	146 703,18
16	222-509-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0,110228	1 214 149	133 833,22
17	241-202-0210 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	141,9082	872	123 743,95

1	2	3	4	5	6	7
18	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12	т	0,3706	330 175	122 362,86
19	241-215-0307	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	10	11 732	117 320
20	241-208-1412	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	28 582	57 164
21	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	4	11 731	46 924
22	241-102-0228 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	4,8	9 598	46 070,4
23	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	41,9952	1 091	45 816,76
24	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,8774	51 296	45 007,11
25	241-102-0227 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	5,04	8 655	43 621,2
26	241-208-0115	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	3	13 020	39 060
27	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	143,5	251	36 018,5
28	241-102-0183 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	9,2316	3 822	35 283,18
29	241-208-0315	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	16 846	33 692
30	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,663	50 479	33 467,58
31	241-209-0348 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63х225 мм	шт.	2	14 075	28 150
32	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08478	330 175	27 992,24
33	241-116-0612	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	12 044	24 088
34	241-210-0635 *ССЦ РК 8.04-08-*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х219 мм	шт.	2	11 909	23 818
35	241-112-0225 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11 561	23 122
36	241-102-0239 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	1,1716	15 686	18 377,72
37	241-102-0226 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2,3432	7 743	18 143,4
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01852	954 056	17 669,12
39	241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	4 331	17 324
40	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,100116	168 457	16 865,24
41	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,215	12 440	15 114,6
42	241-210-0623 *ССЦ РК 8.04-08-*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	4	3 291	13 164
43	241-102-0218 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,3432	5 508	12 906,35
44	249-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	700	18	12 600
45	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	5	2 479	12 395

1	2	3	4	5	6	7
46	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	3 594	10 782
47	261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м²	0,0027	3 715 098	10 030,76
48	241-210-0612 *ССЦ РК 8.04-08-*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	24	414	9 936
49	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	20	420	8 400
50	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024	331 747	7 961,93
51	241-202-0204 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	30,8706	230	7 100,24
52	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,98	7 006	6 865,88
53	241-106-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 219х8,0 мм	м	0,43032	14 696	6 323,98
54	241-112-0155 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	2	3 055	6 110
55	241-113-0221 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6 023	6 023
56	241-112-0212 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	1	5 304	5 304
57	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1 299	5 196
58	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,02	2 236	4 516,72
59	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0059607	754 778	4 499,01
60	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	11,8979	367	4 366,53
61	241-114-0212 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4 172	4 172
62	241-102-0117 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5,5	758	4 169
63	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2 016	4 032
64	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,626	5 902	3 694,65
65	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,69	922	3 402,18
66	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	595	2 975
67	241-102-0107 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	6	490	2 940
68	241-114-0141 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2 900	2 900
69	241-112-0125 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
70	241-209-0314 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	2 694	2 694
71	261-107-0648	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	10	258	2 580
72	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	310 829	2 486,63
73	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0015174	1 594 928	2 420,14

1	2	3	4	5	6	7
74	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,947408	1 148	2 235,62
75	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,794	1 154	2 070,28
76	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	831 695	1 996,07
77	241-114-0122 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1 975	1 975
78	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 236	1 967,68
79	241-113-0207 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм	шт.	1	1 696	1 696
80	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,004	423 239	1 692,96
81	241-102-0162 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,58	2 911	1 688,38
82	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	3,011	555	1 671,1
83	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,53382	2 928	1 563,02
84	214-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,004551	343 193	1 561,87
85	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,62484	2 146	1 340,91
86	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,2464	5 021	1 237,17
87	218-103-0208	Каболка	т	0,0029	423 648	1 228,58
88	241-114-0124 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	1 171	1 171
89	241-113-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	1 110	1 110
90	241-210-0122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	1 016	1 016
91	241-112-0131 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	1 016	1 016
92	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009126	1 027 431	937,63
93	241-112-0108 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	5	155	775
94	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	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	0,00574	122 966	705,82
95	241-209-0302 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32х63 мм	шт.	1	660	660
96	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007362	859 685	632,9
97	241-113-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	629	629
98	241-114-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	628	628

1	2	3	4	5	6	7
99	241-114-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530	530
100	241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	115	460
101	241-211-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	368	368
102	241-112-0112 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	359	359
103	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3128	1 103	345,02
104	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	156	312
105	241-114-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	287	287
106	241-210-0603 *ССЦ РК 8.04-08-*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	130	260
107	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003916	647 257	253,47
108	241-703-0515 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 222 мм	1000 шт.	0,002	111 983	223,97
109	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,246	861	211,81
110	241-210-0606 *ССЦ РК 8.04-08-*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	1	156	156
111	241-703-0507 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	38 821	155,28
112	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31 625	132,82
113	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0748	1 493	111,68
114	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001736	642 114	111,5
115	241-703-0504 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 69 мм	1000 шт.	0,004	19 410	77,64
116	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001227	380 806	46,72
117	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006724	64 965	43,68
118	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000644	520 367	33,51
119	241-703-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм	1000 шт.	0,003	8 959	26,88
120	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0378248	360	13,62
121	215-203-0403 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0001	82 757	8,28
122	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,00672	943	6,34
123	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000748	708	0,53
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22 434 902**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**22 434 902,16**

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400700'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'26-2025'06-04'Наружные сети газопровода''6'06-04-01'Наружные сети газопровода'26-2025-ГСН''в ценах 4 квартала 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Не производственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство сквера между ул. А.Дуйсенбекова и ул. Р.Караманова в границе с парком Победы в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=26-2025'object=Наружные сети газопровода'object-cipher=06-04*
4	ОПодземный газопровод ГСН.СО 1 ВР*
5	П2Земляные работы*
6	Е1101-0201-1126'233,6+294,3''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
7	Е1101-0102-0302'18+49,3''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. '$м^3$ грунта'*
8	Е1101-0203-0153'343,6+251,6''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
9	Е1101-0102-0902'41,93+57,26''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
10	РПрокладка трубопроводов и фасонных частей*
11	П2Футляры*
12	Е1122-0105-0415(РС295991РС202472)(РС249131)'246.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм'км*
13	С1241-201-0422'246''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315х28,6 мм'м'*
14	Е1122-0901-0606(РС296009РС202814)'246''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 200 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
15	Е1122-0105-0408(РС249131)(РС295991)'300.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм'км'*
16	С1241-201-0416'300''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160х14,6 мм'м'*
17	Е1122-0901-0604(РС296009РС202807)'300''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
18	Е1122-0105-0405(РС249131)(РС295991)'63.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км'*
19	С1241-201-0413'63''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х10,0 мм'м'*
20	Е1122-0901-0604(РС296009РС202804)'63''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
21	П2Прокладка газовых полиэтиленовых труб*
22	Е1122-0202-0301(РС296009)'22,4''Прокладка трубопровода из полимерных труб бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м, диаметр трубы до 110 мм'м'*
23	Е1122-0105-0411(РС295991)'260.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм'км'*
24	С1241-202-0220'260.1,009''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм'м'*
25	Е1122-0105-0405(РС295991)'362.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км'*
26	С1241-202-0213'362.1,008''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м'*
27	Е1122-0105-0402(РС295991)'73.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*
28	С1241-202-0210'73.1,007''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м'*
29	Е1122-0105-0401(РС295991)'27.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм'км'*
30	С1241-202-0204'27.1,007''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м'*
31	Е1122-0301-0309(РС296021)'2+3+2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм'шт.'*
32	С1241-208-0315'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.'*
33	С1241-208-0115'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.'*
34	С1241-209-0348'2''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63х225 мм'шт.'*
35	Е1122-0301-0303(РС296021)'5+2+3+1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
36	С1241-208-0309'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.'*
37	С1241-208-0109'2''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.'*
38	С1241-209-0109'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.'*
39	С1241-209-0314'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм'шт.'*
40	С1241-210-0122'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
41	Е1122-0301-0302(РС296021)'5+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
42	С1241-208-0306'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
43	С1241-209-0302'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32х63 мм'шт.'*
44	Е1122-0301-0301(РС296021)'2+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.'*
45	С1241-208-0303'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.'*
46	С1241-211-0104'1''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм'шт.'*
47	Ц1308-0201-0405'700''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
48	С1249-101-0201'700''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м'*
49	П2Узел выхода газопровода Д225мм из земли с переходом ПЭ/ст 225/219 мм-2кт ГСН 17 18*
50	Е1122-0401-0105(РС295990РС150649=0,5)'1.2''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 200 мм'врезка'*
51	Е1122-0901-0108(РС376415РС150662)'0,58.2''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм'м'*
52	Е1122-0901-0606(РС296009РС202814)'(0,58+1).2''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 200 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
53	Е1122-0301-0309(РС296021)'2.2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм'шт.'*
54	С1241-208-1412'1.2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм'шт.'*
55	С1241-210-0635'1.2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х219 мм'шт.'*
56	С1241-703-0515'1.2''Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 222 мм'1000 шт.'*
57	С1222-509-1003'(6,17+1,757).0,001.2''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'*
58	Е1106-301-101(РС100463РС100467)'0,05.2''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
59	С1235-202-0112'(0,36+3,25).2''Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)'кг'*
60	П2Узел выхода газопровода Д110мм из земли с переходом ПЭ/ст 110/114 мм-4кт ГСН 17 18*
61	Е1122-0401-0103(РС295990РС150615=0,5)'1.4''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 100 мм'врезка'*
62	Е1122-0901-0106(РС376415РС150648)'0,58.4''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 200 мм'м'*
63	Е1122-0901-0604(РС296009РС202807)'(0,58+0,7).4''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
64	Е1122-0301-0303(РС296021)'2.4''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
65	С1241-208-1406'1.4''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.'*
66	С1241-210-0623'1.4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм'шт.'*
67	С1241-703-0507'1.4''Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм'1000 шт.'*
68	С1222-509-1003'(7,94+1,116).0,001.4''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'*
69	Е1106-301-101(РС100463РС100467)'0,05.4''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
70	С1235-202-0112'(0,36+3,25).4''Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)'кг'*
71	П2Узел выхода газопровода Д 63 из земли с переходом ПЭ/ст.63/57 мм-4кт ГСН 17 20*
72	Е1122-0401-0101(РС295990РС150568=0,5)'1.4''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм'врезка'*
73	Е1122-0901-0105(РС376415РС150637)'0,58.4''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 150 мм'м'*
74	Е1122-0901-0604(РС296009РС202804)'(0,58+0,6).4''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
75	Е1122-0301-0302(РС296021)'2.4''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
76	С1241-208-1403'1.4''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
77	С1241-210-0612'1.4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.'*
78	С1241-703-0504'1.4''Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 69 мм'1000 шт.'*
79	С1222-509-1003'(8,57+0,59).0,001.4''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'*
80	Е1106-301-101(РС100463РС100467)'0,05.4''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
81	С1235-202-0112'(0,36+3,25).4''Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)'кг'*
82	П2Узел выхода газопровода Д32мм из земли с переходом ПЭ/ст.32/25 мм-2кт ГСН 17 21*
83	Е1122-0401-0101(РС295990)'1.2''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм'врезка'*
84	С1241-102-0107'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	E1122-0901-0103(PC376415)'0,58.2''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 100 мм'м'*
86	C1241-102-0183'0,58.1,01.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м'*
87	E1122-0901-0604(PC296009)'(0,58+0,5).2''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
88	C1241-202-0204'(0,58+0,5).1,01.2''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м'*
89	E1122-0301-0301(PC296021)'2.2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.'*
90	C1241-208-0303'1.2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.'*
91	C1241-210-0603'1.2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.'*
92	C1241-703-0501'1.2''Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм'1000 шт.'*
93	C1222-509-1003'(5,89+0,25).0,001.2''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'*
94	E1106-301-101(PC100463PC100467)'0,05.2''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
95	C1235-202-0112'(0,36+3,25).2''Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)'кг'*
96	П2Узел контрольной трубки диам.57 мм под ковер с манжетами на футляре диам.315мм-6 кт ГСН 14*
97	E1124-0207-0201(PC261626)(PC261745)(PC295519)'1.6''Устройство трубки контрольной'шт.'*
98	C1241-215-0313'1.6''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм'шт.'*
99	C1241-704-0201'1.6''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм'комплект'*
100	C1241-211-0506'1.6''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
101	C1241-210-0612'1.6''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.'*
102	C1241-102-0139'1.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
103	C1214-101-0201'0,4.0,4.39,25.0,001.6''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12'т'*
104	C1214-101-0101'0,1.0,15.15,17.0,001.6''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т'*
105	C1261-107-0648'0,5.6''Шплинты ГОСТ 397-79'кг'*
106	C1211-401-0101'0,42.6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
107	П2Узел контрольной трубки диам.57 мм под ковер с манжетами на футляре диам.160мм-10кт*
108	E1124-207-201(PC261626)(PC295519)(PC261745)'1.10''Устройство трубки контрольной'шт.*
109	C1241-215-0307'1.10''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм'шт.'*
110	C1241-704-0201'1.10''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм'комплект'*
111	C1241-211-0506'1.10''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
112	C1241-210-0612'1.10''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.'*
113	C1241-102-0139'1.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
114	C1214-101-0201'0,4.0,4.39,25.0,001.10''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12'т'*
115	C1214-101-0101'0,1.0,15.15,17.0,001.10''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т'*
116	C1261-107-0648'0,5.10''Шплинты ГОСТ 397-79'кг'*
117	C1211-401-0101'0,42.10''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
118	П2Узел контрольной трубки диам.57 мм под ковер с манжетами на футляре диам.110мм-4кт*
119	H43=1*
120	E1124-207-201(PC261626)(PC295519)(PC261745)'1.4''Устройство трубки контрольной'шт.'*
121	C1241-215-0304'1.4''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.'*
122	C1241-704-0201'1.4''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм'комплект'*
123	C1241-211-0506'1.4''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
124	C1241-210-0612'1.4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.'*
125	C1241-102-0139'1.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
126	C1214-101-0201'0,4.0,4.39,25.0,001.4''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12'т'*
127	C1214-101-0101'0,1.0,15.15,17.0,001.4''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т'*
128	C1261-107-0648'0,5.4''Шплинты ГОСТ 397-79'кг'*
129	C1211-401-0101'0,42.4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	П2Контактное устройство для подземного газопровода-20 кт*
131	П2Ковер газовый*
132	Е1124-207-201(РС261626)(РС295519)(РС100328=0,42)(РС261745)'1.20''Устройство трубки контрольной'шт.*
133	С1241-102-0228'0,24.1.20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м'*
134	С1214-101-0201'(9,8+2,45).0,001.20''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12'т'*
135	С1214-208-0102'0,2.0,001.20''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т'*
136	С1217-101-0107'0,278.0,001.20''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т'*
137	П2Подушка под ковера*
138	Е1101-0701-1501'0,009.20''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания'*
139	Е1106-0101-0104(РС100467РС100511)'(0,04+0,001).20''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
140	Е1106-0301-0910(РС295570РС279845)'0,0012.20''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т'*
141	Е1113-0101-0208(РС135815)'(0,73.4.0,13+0,73.0,73-0,0376).20''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
142	П2Испытание*
143	Н43=1*
144	Е1125-0208-0104(РС151368)(РС293284)(РС144746)(РС146649)(РС146664)'0,26''Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода 200 мм'км трубопровода*
145	Е1125-0208-0101(РС151368)(РС293284)(РС144746)(РС146649)(РС146664)'0,362+0,073+0,027''Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм'км трубопровода*
146	РНадземный газопровод*
147	Н43=1*
148	Е1124-0101-0107(РС249132)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(РС295990РС150649)'0,004''Прокладка трубопровода надземная , условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 200 мм'км трубопровода*
149	Е1124-0101-0104(РС249132)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(РС295990РС150615)'0,006''Прокладка трубопровода надземная, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 100 мм'км трубопровода*
150	Е1124-0101-0101(РС249132)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(РС295990РС150568)'0,007''Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 50 мм'км трубопровода*
151	Е1124-0101-0101(РС249132)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(РС295990РС150568)'(4+5).0,001''Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 50 мм'км трубопровода*
152	С1241-102-0107'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м'*
153	С1241-102-0117'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м'*
154	П2Фитинги*
155	С1241-112-0225'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.'*
156	С1241-112-0212'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.'*
157	С1241-112-0155'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х4,0 мм'шт.'*
158	С1241-112-0131'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.'*
159	С1241-112-0125'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.'*
160	С1241-112-0112'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
161	С1241-112-0108'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.'*
162	С1241-114-0212'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.'*
163	С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.'*
164	С1241-114-0124'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.'*
165	С1241-114-0122'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.'*
166	С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.'*
167	С1241-114-0105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.'*
168	С1241-114-0102'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.'*
169	С1241-113-0103'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.'*
170	С1241-113-0102'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.'*
171	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.'*
172	С1241-113-0207'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм'шт.'*
173	П2Установка задвижки или клапана*
174	Е1122-0302-0203(РС296306РС252292)'1''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 150 мм'задвижка или клапан*
175	С1241-116-0612'2''Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
176	П2Испытание*
177	Е1125-0208-0104(РС151368)(РС293284)(РС144746)(РС146649)(РС146664)'0,004''Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода 200 мм'км трубопровода*
178	Е1125-0208-0101(РС151368)(РС293284)(РС144746)(РС146649)(РС146664)'22.0,001''Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм'км трубопровода*
179	П2Окраска поверхности надземных труб газопровода*
180	Е1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,26+2,83''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
181	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,26+2,83''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115,в 2 слоя.'м^2'*
182	РУстановка п/э крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков*
183	Н43=1*
184	Е1116-0403-0103(РМ293246)(РС296052)'3''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр 50 мм'шт.*
185	С1274-202-0601006'3''Кран шаровый муфтовый под клеевое соединение, корпус из PVC-U, для воды, жидких агрессивных сред под давлением и промышленных трубопроводов, Т до +60°С, PN 16 ГОСТ 34292-2017 DN 50 типа FIP'шт.'*
186	РЗнаки опознавательные-27шт*
187	Е1101-0102-0302'0,2.0,2.27''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. 'м^3 грунта'*
188	У6201-0602-0704(РС131548)(РС135545)(РС314900)(РС100081РС100080)(РМ293027РС144639)'0,36.27''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
189	У6201-0602-0709(РС100081РС100080)(РМ293027РС144639)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,36.27''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704'м^2'*
190	Е1106-301-101(РС100463РС100841)'0,112.27''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
191	Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'1.27''Установка знака опознавательного на металлической стойке'шт.'*
192	С1241-102-0139'2.27''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
193	С1214-101-0201'0,4.0,25.31,4.0,001.27''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
194	С1261-107-0846'0,4.0,25.27''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 $м^2$'*
195	РУзел контроля утечки газа на переходе газопровода под проезжей частью автомобильных дорог IV и V категорий*
196	Н43=1*
197	Е1122-0901-0302'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр свыше 100 до 200 мм'футляр'*
198	Е1124-0207-0201(РС261626)(РС295519)(РС261745)'1''Устройство трубки контрольной'шт.'*
199	С1241-202-0204'1,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м'*
200	С1241-102-0117'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м'*
201	Е1122-0901-0102(РС376415)'058''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 75 мм'м'*
202	С1241-102-0162'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м'*
203	Е1122-0301-0306(РС296021)'1+2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм'шт.'*
204	С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм'шт.'*
205	С1241-211-0503'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.'*
206	С1241-703-0501'1''Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм'1000 шт.'*
207	С1222-509-1003'9,23.0,001''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'*
208	Е1106-301-101(РС100463РС100467)'0,05''Устройство бетонной подготовки'$м^3$'*
209	С1235-202-0112'0,36+3,25''Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)'кг'*
210	С1241-201-0416'0,64''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160х14,6 мм'м'*
211	К'Хасанова А.С*