ТОО «ЭкоАС проект»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство парка по улице Д. Әжіғалиева в г. Кульсары, Жылыойского района, Атырауской области»

Том 8. Сметная документация

27-2025

г. Кульсары 2025 г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

«Строительство парка по улице Д. Әжіғалиева в г. Кульсары, Жылыойского района, Атырауской области»

Том 8. Сметная документация
27-2025

Заказчик: ГУ «Аппарат Акима города Кульсары районного назначения»

Исполнитель: ТОО «ЭкоАС проект»

Генеральный директор Хасанова А.С.

Главный инженер проекта Хасанова А.С.

г. Кульсары 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева 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
- Наружные сети электроснабжения: регион 6.2
- Наружное электроосвещение: регион 6.2
- Наружные сети связи: регион 6.2
- Наружные сети водопровода канализации: регион 6.2
- Наружные сети полива: регион 6.2
- Подземная насосная установка: регион 6.2
- Наружные сети газопровода: регион 6.2
- Благоустройство территории парка: 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,16 % на 2026 г.

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

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 значения"

(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету 596289,763 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 82054,990 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

Аким

Адинов К.А

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева 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	--	--	4 785,8	4 785,8
5		- в том числе на 2025 год	--	--	4 785,8	4 785,8
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	478,554	478,554
8		- в том числе на 2025 год	--	--	478,554	478,554
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**5 564,354**	**5 564,354**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	5 564,354	5 564,354
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	2 905,093	--	--	2 905,093
		Всего по главе	**2 905,093**	--	--	**2 905,093**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
13	04-01	Наружные сети электроснабжения	1 832,777	12 352,271	--	14 185,048
14	04-02	Наружное электроосвещение	20 585,795	--	--	20 585,795

		Всего по главе	**22 418,572**	**12 352,271**	**--**	**34 770,843**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
15	05-01	Наружные сети связи	6 557,047	--	--	6 557,047
		Всего по главе	**6 557,047**	**--**	**--**	**6 557,047**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
16	06-01	Наружные сети водопровода канализации	6 358,744	--	--	6 358,744
17	06-02	Наружные сети полива	10 594,267	--	--	10 594,267
18	06-03	Подземная насосная установка	2 725,323	620,061	--	3 345,384
19	06-04	Наружные сети газопровода	12 167,91	--	--	12 167,91
		Всего по главе	**31 846,244**	**620,061**	**--**	**32 466,305**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
20	07-01	Благоустройство территории парка	317 302,654	--	--	317 302,654
		Всего по главе	**317 302,654**	**--**	**--**	**317 302,654**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**381 029,61**	**12 972,332**	**--**	**394 001,942**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
21	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%	25 528,984	--	--	25 528,984
		Итого по главе 8	**25 528,984**	**--**	**--**	**25 528,984**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**406 558,594**	**12 972,332**	**--**	**419 530,926**
22	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	20 327,93	--	--	20 327,93
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	12 196,758	389,17	--	12 585,928
		Итого по части II в сметных ценах:	**439 083,281**	**13 361,502**	**--**	**452 444,783**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
24		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 5 %	21 954,164	668,075	--	22 622,239
25		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	219 541,641	6 680,751	--	226 222,392
26		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 40 %	175 633,313	5 344,601	--	180 977,913
27		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 5 %	21 954,164	668,075	--	22 622,239
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
28	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на I квартал 2026 г., доля - 5 %, к - 1,0587	23 242,874	707,291	--	23 950,165
29	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	236 885,43	7 208,53	--	244 093,961
30	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0997	193 143,954	5 877,457	--	199 021,411
31	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 5 %, к - 1,1208	24 606,227	748,779	--	25 355,006
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**477 878,485**	**14 542,057**	**--**	**492 420,542**
32		- в том числе на 2026 г.	477 878,485	14 542,057	--	492 420,542
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,452 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,452 : 1,224 = 0,369 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,439 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,439 : 1,224 = 0,359 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,013 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,013 : 1,224 = 0,011 млрд. тенге				

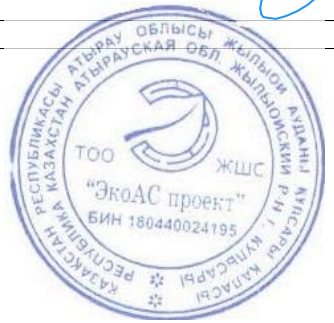
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,359х2,90% + 0,011х0,2х2,90%)/0,369х100 = 2,84 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,84 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 452444,783х0,46% = 2081,246	--	--	2 081,246	2 081,246
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 5 %, к - 1,0587	--	--	110,171	110,171
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	1 122,832	1 122,832
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0997	--	--	915,498	915,498
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2026 г., доля - 5 %, к - 1,1208	--	--	116,633	116,633
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 265,134**	**2 265,134**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
38	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 452444,783х2,84% = 12849,432	--	--	12 849,432	12 849,432
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
39	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 5 %, к - 1,0587	--	--	680,185	680,185
40	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	6 932,269	6 932,269
41	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0997	--	--	5 652,208	5 652,208
42	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 5 %, к - 1,1208	--	--	720,082	720,082
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**13 984,744**	**13 984,744**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
43		I квартал 2026 г., доля - 5%, к - 1,0587	--	--	790,355	790,355
44		II квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0790	--	--	8 055,101	8 055,101
45		III квартал 2026 г., доля - 40%, к - 1,0997	--	--	6 567,707	6 567,707
46		IV квартал 2026 г., доля - 5%, к - 1,1208	--	--	836,715	836,715
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**16 249,878**	**16 249,878**
47		- в том числе на 2026 г.	--	--	16 249,878	16 249,878
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**439 083,281**	**13 361,502**	**20 495,032**	**472 939,815**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**477 878,485**	**14 542,057**	**21 814,232**	**514 234,774**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**5 564,354**	**5 564,354**
48	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	667,722	667,722
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
49	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--

		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**667,722**	**667,722**
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**23 242,874**	**707,291**	**790,355**	**24 740,52**
50		- в том числе затраты по части II	23 242,874	707,291	--	23 950,165
51		- в том числе затраты по части III	--	--	790,355	790,355
52	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 16%	--	--	3 958,483	3 958,483
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**236 885,43**	**7 208,53**	**8 055,101**	**252 149,061**
53		- в том числе затраты по части II	236 885,43	7 208,53	--	244 093,961
54		- в том числе затраты по части III	--	--	8 055,101	8 055,101
55	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	40 343,85	40 343,85
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**193 143,954**	**5 877,457**	**6 567,707**	**205 589,118**
56		- в том числе затраты по части II	193 143,954	5 877,457	--	199 021,411
57		- в том числе затраты по части III	--	--	6 567,707	6 567,707
58	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	32 894,259	32 894,259
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**24 606,227**	**748,779**	**836,715**	**26 191,721**
59		- в том числе затраты по части II	24 606,227	748,779	--	25 355,006
60		- в том числе затраты по части III	--	--	836,715	836,715
61	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	--	--	4 190,675	4 190,675
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**82 054,99**	**82 054,99**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**477 878,485**	**14 542,057**	**103 869,221**	**596 289,763**

Директор ТОО "ЭкоАС проект" 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 значения"
Аким_____Алиев К.А

12 февраля 2026 г

Стройка: 27-2025

Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева 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
	1. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**1111,68339**	**15,144720**	**15,144720**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1030,46589	13,090008	13,090008	100,00	Казахстан
211-102-0101	Глина природная	м3	15,12	0,108854	0,108854	100,00	Казахстан
212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м3	66,0975	1,945858	1,945858	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**974,72796**	**12,121171**	**12,121171**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,27	0,003789	0,003789	100,00	Казахстан
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	552,90776	6,814035	6,814035	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,113	0,026286	0,026286	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,04885	0,000599	0,000599	100,00	Казахстан
211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	109,92744	1,360352	1,360352	100,00	Казахстан
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,003	0,000026	0,000026	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	242,32536	3,052088	3,052088	100,00	Казахстан
211-201-0104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	67,13255	0,863996	0,863996	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**965,19999**	**53,541686**	**53,541686**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,326	0,064076	0,064076	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,33926	0,067605	0,067605	100,00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	105,2844	5,400669	5,400669	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,28752	0,014749	0,014749	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,09062	1,046962	1,046962	100,00	Казахстан
212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	0,010451	0,010451	100,00	Казахстан

212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,01447	0,106557	0,106557	100,00	Казахстан
212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,87775	0,100890	0,100890	100,00	Казахстан
212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	15,81863	0,810642	0,810642	100,00	Казахстан
212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,67719	0,243583	0,243583	100,00	Казахстан
212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	784,0063	44,076050	44,076050	100,00	Казахстан
212-101-1203	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	9,405	0,561836	0,561836	100,00	Казахстан
212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	18,86885	1,037617	1,037617	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**15,99889**	**0,693062**	**0,693062**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	8,90049	0,394194	0,394194	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,337	0,015472	0,015472	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,38389	0,117769	0,117769	100,00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	4,37751	0,165627	0,165627	100,00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0,00028**	**0,000610**	**0,000610**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0107	Ацетон	т	0,00028	0,000610	0,000610	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**6,008**	**0,769715**	**0,769715**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,08	0,006538	0,006538	100,00	Казахстан
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	5,928	0,763177	0,763177	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**3355,15**	**34,934804**	**34,934804**	**100,00**	**Казахстан**
255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	280,42	1,122521	1,122521	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	3074,73	33,812283	33,812283	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м**	**599,65**	**1,436330**	**1,436330**	**100,00**	**Казахстан**
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	220,57	0,802118	0,802118	100,00	Казахстан
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	379,08	0,634212	0,634212	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**45**	**1,228458**	**1,228458**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	0,071032	0,071032	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
225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	0,126338	0,126338	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	0,055690	0,055690	100,00	Казахстан
225-101-0501	Кольцо с перекрытием ГОСТ 8020-2016 марки КСП 10-9	шт.	7	0,276136	0,276136	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	0,005569	0,005569	100,00	Казахстан
225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	5	0,294543	0,294543	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**8,7064**	**0,635421**	**0,635421**	**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
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	0,762	0,056585	0,056585	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	7	0,481782	0,481782	100,00	Казахстан

10	**Асфальтобетон**	**т**	**209,29835**	**6,468759**	**6,468759**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	85,15014	2,799311	2,799311	100,00	Казахстан
212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	124,14821	3,669449	3,669449	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,3623**	**0,534798**	**0,534798**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04881	0,036841	0,036841	100,00	Казахстан
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0054	0,000417	0,000417	100,00	Казахстан
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00476	0,003056	0,003056	100,00	Казахстан
236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,16984	0,352985	0,352985	100,00	Казахстан
236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00026	0,000282	0,000282	100,00	Казахстан
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,092	0,094524	0,094524	100,00	Казахстан
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00034	0,000542	0,000542	100,00	Казахстан
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00597	0,005132	0,005132	100,00	Казахстан
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,03492	0,041019	0,041019	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**2693,70155**	**2,490584**	**2,490584**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,50164	0,008983	0,008983	100,00	Казахстан
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан
261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,37	0,000274	0,000274	100,00	Казахстан
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	47,43711	0,005503	0,005503	100,00	Казахстан
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,92	0,006757	0,006757	100,00	Казахстан
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,3814	0,021181	0,021181	100,00	Казахстан
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,046	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	0,39	0,000763	0,000763	100,00	Казахстан
251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	23,4	0,061799	0,061799	100,00	Казахстан
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	33,2403	0,014825	0,014825	100,00	Казахстан
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	81,8105	0,015299	0,015299	100,00	Казахстан

236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2465,8846	2,354920	2,354920	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,50039**	**0,035873**	**0,035873**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,47298	0,030727	0,030727	100,00	Казахстан
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00001	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,02737	0,005139	0,005139	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**2060,4745**	**0,276552**	**0,276552**	**100,00**	**Казахстан**
232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	56,652	0,009744	0,009744	100,00	Казахстан
233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	1978,885	0,263192	0,263192	100,00	Казахстан
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	24,9375	0,003616	0,003616	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**553,622**	**2,328737**	**2,328737**	**100,00**	**Казахстан**
233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм	м2	145,8192	0,861354	0,861354	100,00	Казахстан
231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	284,24	0,776544	0,776544	100,00	Казахстан
231-301-1105	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе	м2	123,5628	0,690840	0,690840	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**408,96**	**0,714705**	**0,714705**	**100,00**	**Казахстан**
241-211-0103	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	36	0,007020	0,007020	100,00	Казахстан
241-211-0106	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	42	0,043638	0,043638	100,00	Казахстан
241-211-0211	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х32 мм	шт.	1	0,000650	0,000650	100,00	Казахстан
241-208-0503	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм	шт.	18	0,003582	0,003582	100,00	Казахстан
241-208-0506	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм	шт.	3	0,003366	0,003366	100,00	Казахстан
241-209-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	16	0,004672	0,004672	100,00	Казахстан
241-209-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	12	0,019800	0,019800	100,00	Казахстан
241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	28	0,003080	0,003080	100,00	Казахстан
241-211-0421	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2"	шт.	8	0,005368	0,005368	100,00	Казахстан
241-208-0307	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	4	0,003576	0,003576	100,00	Казахстан
241-209-0102	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	0,000117	0,000117	100,00	Казахстан
241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	0,002436	0,002436	100,00	Казахстан
241-209-0107	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	3	0,004002	0,004002	100,00	Казахстан
241-210-0107	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	12	0,001716	0,001716	100,00	Казахстан

241-210-0117	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	1	0,000468	0,000468	100,00	Казахстан
241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	0,002880	0,002880	100,00	Казахстан
241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	0,003897	0,003897	100,00	Казахстан
241-208-1404	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	3	0,005910	0,005910	100,00	Казахстан
241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	4,96	0,000144	0,000144	100,00	Казахстан
275-401-0701001	Седло зажимное размерами 25 мм х 1/2 дюйм	шт.	54	0,061722	0,061722	100,00	Казахстан
275-401-1401002	Датчик дождя марки RAIN SENSOR - ACQUA CLICK	шт.	4	0,079308	0,079308	100,00	Казахстан
275-401-1401043	Соединение шарнирное 1/2 х 1/2 дюйм длина 150 мм типа SJ-506 Hunter	шт.	54	0,076680	0,076680	100,00	Казахстан
275-401-1402073	Форсунка типа MP800 360 Hunter	шт.	54	0,287118	0,287118	100,00	Казахстан
275-401-1803003	Заглушка ПВХ PN10 размером 25 мм	шт.	15	0,011535	0,011535	100,00	Казахстан
241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	6	0,070386	0,070386	100,00	Казахстан
241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	0,003360	0,003360	100,00	Казахстан
241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	9	0,003726	0,003726	100,00	Казахстан
241-210-0615	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	3	0,004548	0,004548	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**м**	**2045,5065**	**1,671683**	**1,671683**	**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	417,733	0,059736	0,059736	100,00	Казахстан
241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм	м	221,54	0,076431	0,076431	100,00	Казахстан
241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 250х14,8 мм	м	0,6	0,005072	0,005072	100,00	Казахстан
241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х6,3 мм	м	134,938	0,214686	0,214686	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	31,436	0,027412	0,027412	100,00	Казахстан
241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	308,2595	0,373611	0,373611	100,00	Казахстан
241-207-0605	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	111	0,293706	0,293706	100,00	Казахстан
241-207-0601	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	18	0,010134	0,010134	100,00	Казахстан
241-207-0602	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	27	0,024219	0,024219	100,00	Казахстан
241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	775	0,586675	0,586675	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**1134,06413**	**1,979769**	**1,979769**	**100,00**	**Казахстан**

235-101-0104	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	м2	9,9	0,003663	0,003663	100,00	Казахстан
235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	14,4704	0,003864	0,003864	100,00	Казахстан
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	241,219	0,063682	0,063682	100,00	Казахстан
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	440,87873	0,060841	0,060841	100,00	Казахстан
235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	м2	137,816	0,054851	0,054851	100,00	Казахстан
224-103-1017	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	289,78	1,792869	1,792869	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**790,12471**	**0,700638**	**0,632929**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	98,09005	0,054342	0,054342	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	450,44446	0,491435	0,491435	100,00	Казахстан
235-201-0602	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65	кг	185,1528	0,050176	0,050176	100,00	Казахстан
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	17,2222	0,016998	0,016998	100,00	Казахстан
235-202-0112	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	21,66	0,067709	0,067709	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**21,28708**	**6,618226**	**6,618226**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	7,58444	2,357464	2,357464	100,00	Казахстан
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	13,61976	4,233416	4,233416	100,00	Казахстан
216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0235	0,003959	0,003959	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02373	0,006560	0,006560	100,00	Казахстан
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01123	0,003175	0,003175	100,00	Казахстан
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00195	0,008111	0,008111	100,00	Казахстан
217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,02247	0,005541	0,005541	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**1028,8622**	**3,916864**	**3,916864**	**100,00**	**Казахстан**
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	27,8622	0,058009	0,058009	100,00	Казахстан
235-202-0305	Клей универсальный высокопрочный однокомпонентный 290 мл	шт.	1001	3,858855	3,858855	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,0016**	**0,005409**	**0,005409**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0305	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,0001	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	0,005393	0,005393	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0,05256**	**0,005029**	**0,005029**	**100,00**	**Казахстан**
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,05256	0,005029	0,005029	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**0,99**	**0,000955**	**0,000955**	**100,00**	**Казахстан**
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,99	0,000955	0,000955	100,00	Казахстан

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м3**	**0,00009**	**0,000001**	**0,000001**	**100,00**	**Казахстан**
234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м3	0,00009	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м3**	**4,38448**	**0,665893**	**0,665893**	**100,00**	**Казахстан**
233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	4,38448	0,665893	0,665893	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**28,14292**	**3,420498**	**3,420498**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,05911	0,008613	0,008613	100,00	Казахстан
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,01513	0,001826	0,001826	100,00	Казахстан
215-202-0601	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	11,02	1,330191	1,330191	100,00	Казахстан
215-202-0401	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,101	0,012191	0,012191	100,00	Казахстан
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06034	0,007283	0,007283	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	1,10377	0,140712	0,140712	100,00	Казахстан
215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00578	0,000737	0,000737	100,00	Казахстан
215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01248	0,001337	0,001337	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	1,01941	0,109233	0,109233	100,00	Казахстан
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,58784	0,069628	0,069628	100,00	Казахстан
215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01034	0,001225	0,001225	100,00	Казахстан
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03071	0,003776	0,003776	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	13,63701	1,676889	1,676889	100,00	Казахстан
215-202-1101	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м3	0,48	0,056855	0,056855	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**651,56812**	**1,960086**	**1,960086**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	624,81297	1,829452	1,829452	100,00	Казахстан
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	25,6992	0,120375	0,120375	100,00	Казахстан
215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	1,05595	0,010259	0,010259	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м**	**8399,19**	**11,338907**	**11,338907**	**100,00**	**Казахстан**
217-205-0108	Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм	м	8399,19	11,338907	11,338907	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**167,6534**	**0,121647**	**0,121647**	**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

214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,0971	0,002139	0,002139	100,00	Казахстан
214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	5,03827	0,002942	0,002942	100,00	Казахстан
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,04614	0,004759	0,004759	100,00	Казахстан
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3596	0,000316	0,000316	100,00	Казахстан
261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	101,92	0,012332	0,012332	100,00	Казахстан
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,65	0,000521	0,000521	100,00	Казахстан
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	45,72381	0,098123	0,098123	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**13**	**0,011583**	**0,011583**	**100,00**	**Казахстан**
214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 50х50х2 мм	м2	13	0,011583	0,011583	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**2,46748**	**0,017197**	**0,017197**	**100,00**	**Казахстан**
214-212-0309	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	2,1	0,013301	0,013301	100,00	Казахстан
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,36748	0,003896	0,003896	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**80,70901**	**25,713238**	**25,713238**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00719	0,030318	0,030318	100,00	Казахстан
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00836	0,002963	0,002963	100,00	Казахстан
214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,01315	0,004513	0,004513	100,00	Казахстан
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	3,39	1,119293	1,119293	100,00	Казахстан
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,5616	0,203732	0,203732	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	0,32773	0,138708	0,138708	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	0,0106	0,004504	0,004504	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	0,81048	0,301282	0,301282	100,00	Казахстан
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,03331	0,020498	0,020498	100,00	Казахстан
214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,06204	0,023768	0,023768	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	4,87708	1,617957	1,617957	100,00	Казахстан
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24872	0,080646	0,080646	100,00	Казахстан

214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	69,4144	21,772729	21,772729	100,00	Казахстан
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,7373	0,311657	0,311657	100,00	Казахстан
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,04738	0,015714	0,015714	100,00	Казахстан
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0405	0,025306	0,025306	100,00	Казахстан
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12	т	0,11124	0,036729	0,036729	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, 4х50мм	т	0,00353	0,001494	0,001494	100,00	Казахстан
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм,12мм	т	0,0044	0,001427	0,001427	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**16**	**0,026656**	**0,026656**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	16	0,026656	0,026656	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**32,03656**	**0,030467**	**0,030467**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	32,03656	0,030467	0,030467	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,48988**	**0,572308**	**0,572308**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,035	0,041330	0,041330	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	0,05142	0,062432	0,062432	100,00	Казахстан
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,30162	0,348481	0,348481	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
222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями./Хомут/	т	0,00034	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**2**	**0,016611**	**0,016611**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	1	0,006458	0,006458	100,00	Казахстан
251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	1	0,010153	0,010153	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**92,98**	**2,772106**	**2,772106**	**100,00**	**Казахстан**
222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	92,98	2,772106	2,772106	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**	**116,08**	**0,311544**	**0,311544**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	28,59	0,045830	0,045830	100,00	Казахстан

241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	13	0,024440	0,024440	100,00	Казахстан
241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	12,57	0,027390	0,027390	100,00	Казахстан
241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	0,005128	0,005128	100,00	Казахстан
241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	3,48	0,013301	0,013301	100,00	Казахстан
241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,44	0,013821	0,013821	100,00	Казахстан
241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	20	0,032920	0,032920	100,00	Казахстан
241-101-0215	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	35	0,148715	0,148715	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**65**	**1,001055**	**1,001055**	**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.	15	0,010500	0,010500	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.	3	0,003048	0,003048	100,00	Казахстан
241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	0,000931	0,000931	100,00	Казахстан
241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	0,001826	0,001826	100,00	Казахстан
241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	0,000585	0,000585	100,00	Казахстан
241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	0,000770	0,000770	100,00	Казахстан
241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	0,005202	0,005202	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.	13	0,031395	0,031395	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
274-202-0601007	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 65 типа FIP	шт.	4	0,724220	0,724220	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**	**16,79886**	**6,179569**	**6,179569**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,011	0,004947	0,004947	100,00	Казахстан
214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	5,43106	2,037647	2,037647	100,00	Казахстан

214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	11,3568	4,136976	4,136976	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**4157,6**	**1,248114**	**1,248114**	**100,00**	**Казахстан**
243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	105	0,085785	0,085785	100,00	Казахстан
243-113-0909	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	м	150	0,410700	0,410700	100,00	Казахстан
243-301-0241	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,5-315	м	64	0,033664	0,033664	100,00	Казахстан
243-301-0242	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,5-315	м	65	0,062075	0,062075	100,00	Казахстан
243-301-0243	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 30х2х0,5-315	м	78	0,106314	0,106314	100,00	Казахстан
243-301-0703	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9	м	900	0,089100	0,089100	100,00	Казахстан
274-305-0201011	Кабель волоконно-оптический для прокладки в грунт и кабельную канализацию типа КС-ОКЛ-16-G.652.D-2041	м	150	0,040500	0,040500	100,00	Казахстан
243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	20,6	0,005026	0,005026	100,00	Казахстан
243-112-1601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTх 3х2,5 (ок)-0,66	м	250	0,042250	0,042250	100,00	Казахстан
243-112-1802	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTх 4х4 (ок)-0,66	м	775	0,251100	0,251100	100,00	Казахстан
243-503-0402	Кабель связи оптический типа Дроп для FTTx/FTTH сетей- применяется для прокладки внутри зданий и сооружений (в том числе для вертикальной прокладки), в специальных боксах, кабельных лотках, каналах и прокладки по внешним фасадам зданий. ОКК-МДп-нг(А)-HF-2Е7 (Дроп-FTTH-2Е7)	м	1600	0,121600	0,121600	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**км**	**0,2**	**0,112790**	**0,112790**	**100,00**	**Казахстан**
243-142-0113	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	0,2	0,112790	0,112790	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,03**	**0,002240**	**0,002240**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0407	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,03	0,002240	0,002240	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**25**	**0,113000**	**0,113000**	**100,00**	**Казахстан**
243-101-0306	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	м	25	0,113000	0,113000	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**152**	**6,387575**	**6,387575**	**100,00**	**Казахстан**
247-102-2803	Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В	шт.	60	0,333420	0,333420	100,00	Казахстан
247-103-3588	Светильник уличный светодиодный FREGAT LED STREET 100, мощность 100Вт, 16300м, IP67	шт.	2	0,234980	0,234980	100,00	Казахстан
247-105-1406	Светильник ландшафтный светодиодный LI-10220, мощность10 Вт, IP66, в комплекте со штырем "	шт.	10	0,505470	0,505470	100,00	Казахстан

247-105-1425	Светильник ландшафтный светодиодный BC-PARK-1000 opal mini (столб парковый) мощность 10 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, H=1000мм, в комплекте с анкерными закладными	шт.	25	2,485550	2,485550	100,00	Казахстан
247-105-1441	Светильник ландшафтный светодиодный LED ДТУ PARK 50W 6000Lm d450x523 5000K IP65	шт.	55	2,828155	2,828155	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**429,06**	**6,503791**	**6,503791**	**100,00**	**Казахстан**
243-906-2802	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, SM 9/125 (OS2), LC/UPC, 1 м, LSZH	шт.	16	0,016128	0,016128	100,00	Казахстан
247-306-1002	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,0-А, высотой 1000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	55	1,425875	1,425875	100,00	Казахстан
247-306-1006	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	2	0,087372	0,087372	100,00	Казахстан
248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	2	0,170050	0,170050	100,00	Казахстан
271-701-1205002	Скрепа из нержавеющей стали, размерами 20х0,8 мм	шт.	16	0,000832	0,000832	100,00	Казахстан
243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	8	0,002360	0,002360	100,00	Казахстан
243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	0,004142	0,004142	100,00	Казахстан
243-905-0102	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20	шт.	2	0,010340	0,010340	100,00	Казахстан
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	0,001242	0,001242	100,00	Казахстан
252-207-0608	Подвес типа П-40	шт.	30	0,005010	0,005010	100,00	Казахстан
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	0,002892	0,002892	100,00	Казахстан
275-401-0111007	Контроллер автономный на 4 зоны типа NODE-BT-400 Hunter	шт.	4	0,453976	0,453976	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.	4	0,195728	0,195728	100,00	Казахстан
275-401-0202002	Короб клапанный ПВХ квадратный марки RECT. VALVE BOX PZRM 117 "EzOPEN" BLACK BODY AND LID	шт.	12	1,062684	1,062684	100,00	Казахстан
247-201-0839	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.2-0 У2 IP54	шт.	1	0,051762	0,051762	100,00	Казахстан
247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	57	0,052440	0,052440	100,00	Казахстан
247-204-2026	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"	шт.	5	0,112085	0,112085	100,00	Казахстан
247-204-2028	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 25А 15 кА "С"	шт.	1	0,022417	0,022417	100,00	Казахстан
247-204-2032	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 50А 15 кА "С"	шт.	1	0,022417	0,022417	100,00	Казахстан
247-206-0113	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /О, положений "0-1", 10 А, 3Р/400 В	шт.	1	0,004336	0,004336	100,00	Казахстан

247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	0,032935	0,032935	100,00	Казахстан
252-207-1138	Зажим анкерный типа SO3.25	шт.	10	0,056370	0,056370	100,00	Казахстан
247-202-0212	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56	шт.	1	0,016697	0,016697	100,00	Казахстан
243-906-1704	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-100	шт.	2	0,041916	0,041916	100,00	Казахстан
243-907-4804	Консоль для крепления кабельного лотка типа VC300, высотой 115 мм, шириной 55 мм, длиной 345 мм, настенный	шт.	10	0,012940	0,012940	100,00	Казахстан
247-306-0103	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	2	0,154630	0,154630	100,00	Казахстан
247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	2	0,022344	0,022344	100,00	Казахстан
252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	0,021648	0,021648	100,00	Казахстан
243-903-0238	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(7/13)-2-эп	шт.	1	0,017726	0,017726	100,00	Казахстан
243-903-0241	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 50(13/25Е)-2-эп	шт.	1	0,031480	0,031480	100,00	Казахстан
247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	1	0,000856	0,000856	100,00	Казахстан
243-903-0240	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 30(13/25)-2-эп	шт.	1	0,025706	0,025706	100,00	Казахстан
243-903-0824	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	0,084480	0,084480	100,00	Казахстан
243-903-0915	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	0,023363	0,023363	100,00	Казахстан
247-306-0402	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/120 высотой 3000 мм, диаметром 68/120 мм	шт.	55	2,200770	2,200770	100,00	Казахстан
247-202-1302	Коробка распределительная для силового оборудования А8, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	93	0,049569	0,049569	100,00	Казахстан
252-202-0901	Поддерживающая арматура для поддержки проводов и кабелей на опоре типа УКН-01Б (УК-Н-01), с цинковым покрытием с толщиной слоя 9-15 мкм, соединение прутка болтовое, максимальная рабочая нагрузка 10 кН, диаметр прутка 10 мм, размерами 155х71х110 мм	шт.	8	0,006256	0,006256	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**43,935**	**0,013181**	**0,013181**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	43,935	0,013181	0,013181	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,1636**	**0,003767**	**0,003767**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0460	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0036	0,000050	0,000050	100,00	Казахстан
243-902-0806	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70	100 шт.	0,16	0,003717	0,003717	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**41,6895**	**0,073903**	**0,073903**	**100,00**	**Казахстан**

261-404-0528	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	20,7	0,001718	0,001718	100,00	Казахстан
261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,496	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0785	0,000256	0,000256	100,00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,551	0,002665	0,002665	100,00	Казахстан
261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	19,864	0,069067	0,069067	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,0754**	**0,000038**	**0,000038**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0754	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**5**	**0,013245**	**0,013245**	**100,00**	**Казахстан**
252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	5	0,013245	0,013245	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**13**	**0,407498**	**0,407498**	**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
242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	0,015534	0,015534	100,00	Казахстан
242-207-0906	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 50	шт.	2	0,056346	0,056346	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**	**4,63125**	**0,006914**	**0,006914**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,63125	0,006914	0,006914	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,006**	**0,000130**	**0,000130**	**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.	0,003	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан
241-703-0505	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 81 мм	1000 шт.	0,003	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**2,016**	**0,004189**	**0,004189**	**100,00**	**Казахстан**
241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2,016	0,004189	0,004189	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**18**	**0,829497**	**0,829497**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	4	0,365832	0,365832	100,00	Казахстан
244-202-0204	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	1	0,113243	0,113243	100,00	Казахстан
244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	4	0,089756	0,089756	100,00	Казахстан
244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	7	0,240562	0,240562	100,00	Казахстан
244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	0,020104	0,020104	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.**	**22**	**0,475559**	**0,475559**	**100,00**	**Казахстан**
242-103-0301	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 50	шт.	3	0,113739	0,113739	100,00	Казахстан
242-103-0302	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 80	шт.	1	0,059045	0,059045	100,00	Казахстан
242-207-0502	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	0,065212	0,065212	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**	**210**	**0,003780**	**0,003780**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	210	0,003780	0,003780	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**3**	**12,586842**	**12,586842**	**100,00**	**Казахстан**
515-101-0109	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	1	5,903513	5,903513	100,00	Казахстан
515-102-0113	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 1000-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	1	6,448758	6,448758	100,00	Казахстан
541-107-0101001	Шкаф управления модели АЭП40-016-65П-11А мощностью 7,5 кВт, Iном±(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, H 32,0 м вод. ст.	шт.	2	0,385490	0,385490	100,00	Казахстан
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**8**	**0,521262**	**0,521262**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	0,002555	0,002555	100,00	Казахстан
245-405-1601	Распределитель штанговый Т 110°С, PN 10, DN 25 на 3 отвода	шт.	7	0,518707	0,518707	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**м3**	**374,7534**	**0,523649**	**0,523649**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	224,149	0,409296	0,409296	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,135	0,000797	0,000797	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	60,55664	0,033609	0,033609	100,00	Казахстан
261-501-0105	Перегной	м3	11,491	0,048722	0,048722	100,00	Казахстан

217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,8605	0,001784	0,001784	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	73,28126	0,026381	0,026381	100,00	Казахстан
213-308-0101	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	0,28	0,003060	0,003060	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**15,24905**	**2,089759**	**2,089759**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,4948	0,588965	0,588965	100,00	Казахстан
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,80288	0,765992	0,765992	100,00	Казахстан
261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,95286	0,297045	0,297045	100,00	Казахстан
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00174	0,000955	0,000955	100,00	Казахстан
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00002	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,00024	0,000076	0,000076	100,00	Казахстан
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00743	0,002829	0,002829	100,00	Казахстан
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00168	0,000533	0,000533	100,00	Казахстан
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00746	0,002081	0,002081	100,00	Казахстан
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,001145	0,001145	100,00	Казахстан
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,24962	0,067968	0,067968	100,00	Казахстан
261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0039	0,001113	0,001113	100,00	Казахстан
261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,04068	0,011795	0,011795	100,00	Казахстан
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1381	0,037944	0,037944	100,00	Казахстан
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	0,000253	0,000253	100,00	Казахстан
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0045	0,034937	0,034937	100,00	Казахстан
261-107-0731	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,00144	0,002425	0,002425	100,00	Казахстан
261-107-0736	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00039	0,000350	0,000350	100,00	Казахстан
261-107-0834	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0045	0,000876	0,000876	100,00	Казахстан
261-501-0101	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,41714	0,019296	0,019296	100,00	Казахстан
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02182	0,018148	0,018148	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02606	0,025063	0,025063	100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,42763	0,037655	0,037655	100,00	Казахстан
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0222	0,002456	0,002456	100,00	Казахстан
217-701-0301	Каучук бутиловый	т	0,00103	0,000567	0,000567	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00215	0,002908	0,002908	100,00	Казахстан
218-103-0208	Каболка	т	0,0035	0,001483	0,001483	100,00	Казахстан
ТССЦРК 8.04-08-2025 ТАБЛИЦА 6 П.3	Доплата за изменение марки стали С255	т	11,61	0,164607	0,164607	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**1333,32881**	**1,935636**	**1,935636**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,4	0,006996	0,006996	100,00	Казахстан
261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,724	0,002793	0,002793	100,00	Казахстан

217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	9,23746	0,004471	0,004471	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	56,7354	0,014241	0,014241	100,00	Казахстан
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9	0,002010	0,002010	100,00	Казахстан
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,9051	0,000881	0,000881	100,00	Казахстан
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001			100,00	Казахстан
261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,1	0,000143	0,000143	100,00	Казахстан
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00465	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан
261-107-0648	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	3	0,000774	0,000774	100,00	Казахстан
261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,0004			100,00	Казахстан
261-107-0701	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	0,018	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан
261-107-0704	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,54	0,000360	0,000360	100,00	Казахстан
261-107-0734	Припои марки ЦОП-40	кг	0,03	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан
261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
261-107-0805	Флюс ЛТИ-1	кг	0,033	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан
261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	0,000146	0,000146	100,00	Казахстан
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00021			100,00	Казахстан
217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,1248	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	587,24042	1,313070	1,313070	100,00	Казахстан
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3	0,000671	0,000671	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,6455	0,012285	0,012285	100,00	Казахстан
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,11971	0,000137	0,000137	100,00	Казахстан
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,08	0,000996	0,000996	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	625,1731	0,538274	0,538274	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42283	0,000501	0,000501	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,24	0,006830	0,006830	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	25,02203	0,027599	0,027599	100,00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0782	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**4,54252**	**0,003098**	**0,003098**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,094	0,002432	0,002432	100,00	Казахстан
261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,00506	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,44346	0,000638	0,000638	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**16070,25542**	**2,912717**	**2,912717**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	739,024	0,070946	0,070946	100,00	Казахстан
261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	3,148	0,002471	0,002471	100,00	Казахстан
261-107-0808	Хомутик	шт.	0,004	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан

281-102-0102006	Сосна обыкновенная Н от 3 м до 4 м	шт.	23	1,030331	1,030331	100,00	Казахстан
281-102-0201003	Туя западная "Smaragd" Н от 1,8 м до 2 м	шт.	16	1,049472	1,049472	100,00	Казахстан
281-201-0101003	Барбарис оттавский Superba Н от 0,6 м до 0,8 м	шт.	17	0,176341	0,176341	100,00	Казахстан
218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	564,9501	0,010734	0,010734	100,00	Казахстан
223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	0,001136	0,001136	100,00	Казахстан
217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	14700	0,485100	0,485100	100,00	Казахстан
223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	0,002310	0,002310	100,00	Казахстан
247-307-0101	Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER LA-IP-RSP	шт.	1	0,052699	0,052699	100,00	Казахстан
222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00932	0,007714	0,007714	100,00	Казахстан
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,12	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан
251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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±700/2.4/ мм	шт.	1	0,008072	0,008072	100,00	Казахстан
251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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/5.15/	шт.	1	0,010536	0,010536	100,00	Казахстан
251-101-0126	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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 300 мм х 600 мм/7.17/	шт.	1	0,004822	0,004822	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**496,16841**	**5,158774**	**5,158774**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,134	0,000410	0,000410	100,00	Казахстан
231-203-0108	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 шлифованная, толщина 20 мм	м2	469,4958	4,741908	4,741908	100,00	Казахстан
251-104-0105	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины	м2	23,49	0,412203	0,412203	100,00	Казахстан
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,04861	0,004254	0,004254	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,11126**	**0,000257**	**0,000257**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,11126	0,000257	0,000257	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,13792**	**0,000710**	**0,000710**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,13792	0,000710	0,000710	100,00	Казахстан
	Прочие	**набор**	**50**	**2,484000**	**2,484000**	**100,00**	**Казахстан**
275-401-1602	Набор для капельного орошения типа MY VEGETABLE GARDEN - DRIP LINE IRRIGATION KIT UP TO 25 SQM VEG GARDEN	набор	50	2,484000	2,484000	100,00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**0,24**	**0,000010**	**0,000010**	**100,00**	**Казахстан**
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,24	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**1**	**0,026974**	**0,026974**	**100,00**	**Казахстан**
241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	1	0,026974	0,026974	100,00	Казахстан

	Прочие	**м**	**817**	**0,043301**	**0,043301**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	817	0,043301	0,043301	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**41,34038**	**0,289631**	**0,289631**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	41,34038	0,289631	0,289631	100,00	Казахстан
	Итого:			**249,231494**	**249,231494**	**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 назначения"

12 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 парка по ул. Д.Ажигалиева 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	Светильник ландшафтный светодиодный	LED ДТУ PARK 50W 6000Lm d450x523 5000K IP65	шт	55		51421	без НДС	247-105-1441 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
2	Светильник ландшафтный светодиодный	мощность 10 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, H=1000мм, в комплекте с анкерными закладными	шт	25		99422	без НДС	247-105-1425 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
3	Набор для капельного орошения	типа MY VEGETABLE GARDEN - DRIP LINE IRRIGATION KIT UP TO 25 SQM VEG GARDEN	шт	50		49680	без НДС	275-401-1602 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
4	Деталь анкерная закладная	300х300 мм. с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт	55		25925	без НДС	247-306-1002 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
5	Кран шаровый муфтовый	под клеевое соединение, корпус из PVC-U, для воды, жидких агрессивных сред под давлением и промышленных трубопроводов. T до +60°C, PN 16 ГОСТ 34292-2017 DN 65 типа FIP	шт	4		181055	без НДС	274-202-0601-0007 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
6	Светильник ландшафтный светодиодный	LJ-10220, мощность10 Вт, IP66, в комплекте со штырем "	шт	10		50547	без НДС	247-105-1406 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
7	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	306		1212	без НДС	241-202-0211 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
8	Светильник уличный светодиодный	FREGAT LED STREET 100, мощность 100Вт, 16300м, IP67	шт	2		117490	без НДС	247-103-3588 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
9	Труба полиэтиленовая для водоснабжения	PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1.2007, NEQ) размерами 110х6,3 мм	м	134		1591	без НДС	241-201-0707 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
10	Форсунка	MP800 360 Hunter	шт	54		5317	без НДС	275-401-1402-0073 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
11	Кран шаровый муфтовый	под клеевое соединение, корпус из PVC-U, для воды, жидких агрессивных сред под давлением и промышленных трубопроводов, T до +60°C, PN 16 ГОСТ 34292-2017 DN 50 типа FIP	шт	3		60102	без НДС	274-202-0601-0006 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	

12	Барбарис оттавский	Superba H от 0,6 м до 0,8 м	шт	17		10373	без НДС	281-201-0101-0003 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
13	Бокс оптический	типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт	2		85025	без НДС	248-102-3101 ПрСЦ 12.2025 № 1-5	
14	Деталь анкерная закладная	ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт	2		43686	без НДС	247-306-1006 ПрСЦ 12.2025 № 1-4	
15	Датчик дождя	марки RAIN SENSOR - ACQUA CLICK	шт	4		19827	без НДС	275-401-1401-0002 ПрСЦ 12.2025 № 1-6	
16	Соединение шарнирное	1/2 х 1/2 дюйм длина 150 мм типа SJ-506 Hunter	шт	54		1420	без НДС	275-401-1401-0043 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 50х3,0 мм	м	220		345	без НДС	241-201-0608 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	м	414,829		143	без НДС	241-201-0603 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
19	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	28		872	без НДС	241-202-0210 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
20	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	
21	Труба полиэтиленовая для водоснабжения	PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 250х14,8 мм	м	0,6		8454	без НДС	241-201-0620 ПрСЦ 12.2025 № 1-3	
22	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"

27-2025 Строительство парка по ул. Д.Ажиганиева 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								Затраты труда, чел.-ч	
						Прямые затраты	Оплата труда основных рабочих	Затраты на эксплуатацию машин	Оплата труда механизаторов	Стоимость материальных ресурсов	Накладные расходы	Сметная прибыль	Сметная стоимость СМР	основных рабочих	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
													556763,00	85,86	14,39
1	103		**Разборка конструкций зданий, сооружений**	м3	11,05	556763,00	430975,00	125788,00	41968,00						
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*50385,79*	*39002,26*	*11383,53*	*3798,01*				*50385,79*	*7,77*	*1,30*
	01-01-01	3590003	**Демонтажные работы**												
	4	1146-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08	Разборка стены кирпичной	м3	11	542707,00	423258,00	119449,00	39853,00				542707,00	84,35	13,66
	06-02-01	3600803	**Наружные сети полива**												
	70	1146-0501-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08 1146-020 Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кзтм=1,1	Пробивка проема в конструкции из бетона. #При пробивке проемов, отверстий и борозд в бетонных и железобетонных конструкциях применять Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кзтм=1,1	м3	0,05	14056,00	7717,00	6339,00	2115,00				14056,00	1,51	0,73
													244392,00	**24,60**	**11,34**
2	108		**Демонтаж опор контактной сети**	шт.	15	244392,00	120753,00	123639,00	38652,00						
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*16292,80*	*8050,20*	*8242,60*	*2576,80*				*16292,80*	*1,64*	*0,76*
	01-01-01	3590003	**Демонтажные работы**												
	21	1133-0209-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ трех проводов с одной опоры	шт.	5	77900,00	52510,00	25390,00	7250,00				77900,00	10,96	2,49
	22	1133-0209-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры	шт.	4	43076,00	25368,00	17708,00	5168,00				43076,00	5,49	1,77
	23	1133-0209-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт.	4	43024,00	18400,00	24624,00	8428,00				43024,00	5,50	2,07
	24	1133-0209-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	шт.	1	32703,00	9938,00	22765,00	7251,00				32703,00	1,89	2,04
	25	1133-0209-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	шт.	1	47689,00	14537,00	33152,00	10555,00				47689,00	2,76	2,97
													1136960,00	**217,74**	
3	149		**Хозяйственные работы по озеленению, устройство системы полива**	м	374	1136960,00	1132846,00	4114,00							
			на единицу работы:	*м*	*1*	*3040,00*	*3029,00*	*11,00*					*3040,00*	*0,58*	
	06-02-01	3600803	**Наружные сети полива**												
	44	1147-0106-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,08	Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей	м трубопровода	374	1136960,00	1132846,00	4114,00					1136960,00	217,74	
													28803,00		**2,98**
4	202		**Планировка и уплотнение грунта**	га	0,1	28803,00		28803,00	7946,00						
			на единицу работы:	*га*	*1*	*288030,00*		*288030,00*	*79460,00*				*288030,00*		*29,80*
	07-01-03	3600003	**Благоустройство территории парка**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	33	1147-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка участка для озеленения механизированным способом	м2	993,2	28803,00		28803,00	7946,00				28803,00		2,98
5	**203**		**Разработка грунта механизированным способом**	**м3**	**39456,07**	**7479610,00**	**13433,00**	**7465774,00**	**2062361,00**	**407,00**			**7479610,00**	**2,24**	**528,28**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*189,57*	*0,34*	*189,22*	*52,27*	*0,01*			*189,57*	*0,00*	*0,01*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	26	1101-0201-1141 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	20	9900,00		9900,00	3100,00				9900,00		0,88
	27	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	13	1365,00		1365,00	351,00				1365,00		0,09
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	37	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	126	44730,00		44730,00	10206,00				44730,00		2,39
	38	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	84	8820,00		8820,00	2268,00				8820,00		0,59
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	6	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	44,99	15971,00		15971,00	3644,00				15971,00		0,85
	8	1101-0201-1005 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	8	4624,00		4624,00	1448,00				4624,00		0,42
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	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	78,6	27903,00		27903,00	6367,00				27903,00		1,49
	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	63,14	6630,00		6630,00	1705,00				6630,00		0,44
	26	1101-0201-0508 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,4 м3, группа грунта 2	м3 грунта	70,74	32823,00		32823,00	8984,00				32823,00		2,62
	28	1101-0203-0150 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	64,54	6131,00		6131,00	1613,00				6131,00		0,58
	06-02-01	**Э600803**	**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	135	47925,00		47925,00	10935,00				47925,00		2,57
	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	33,7	2190,00		2191,00	573,00				2190,00		0,13
	4	1101-0203-0159 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. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2	м3 грунта	33,7	977,00		978,00	270,00				977,00		0,07
	06-04-02	**Э601003**	**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	97	34435,00		34435,00	7857,00				34435,00		1,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	3	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	70,34	7386,00		7386,00	1899,00				7386,00		0,49
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	1	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	2316	1276116,00		1276116,00	398352,00				1276116,00		113,48
	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	1562,4	164052,00		164052,00	42185,00				164052,00		10,94
	168	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	33,2	18293,00		18293,00	5710,00				18293,00		1,63
	189	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	54	29754,00		29754,00	9288,00				29754,00		2,65
	190	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	81	8505,00		8505,00	2187,00				8505,00		0,57
	197	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	96,3	53061,00		53062,00	16564,00				53061,00		4,72
	198	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	86	9030,00		9030,00	2322,00				9030,00		0,60
	208	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	989,6	545270,00		545269,00	170211,00				545270,00		48,49
	209	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	930,1	97660,00		97661,00	25113,00				97660,00		6,51
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	1	1101-0203-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2/Корыто/	м3 грунта	7895,54	1350137,00		1350137,00	355299,00				1350137,00		86,85
	2	1101-0203-0110 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2/Корыто/	м3 грунта	7895,54	1136958,00		1136958,00	300031,00				1136958,00		71,06
	4	1101-0701-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	8083,29	1891490,00		1891490,00	501164,00				1891490,00		121,25
	5	1101-0701-0108 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	8083,29	533497,00		533498,00	153583,00				533497,00		40,42
	6	1101-0201-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	407,06	113977,00	13433,00	100137,00	19132,00	407,00			113977,00	2,24	3,66
6	**205**		**Разработка и выемка грунта при устройстве опускных колодцев**	**м3**	**232,97**	**2143026,00**	**2143026,00**						**2143026,00**	**455,97**	
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*9198,72*	*9198,72*						*9198,72*	*1,96*	
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	10	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	1,26	9849,00	9849,00						9849,00	2,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	27	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр±1,2	м3 грунта	7,86	73727,00	73727,00						73727,00	15,69	
	06-02-01	**Э600803**	**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	25,6	200115,00	200115,00						200115,00	42,58	
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	21	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	0,16	1251,00	1251,00						1251,00	0,27	
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	2	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр±1,2	м3 грунта	10,34	96989,00	96989,00						96989,00	20,64	
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	3	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр±1,2	м3 грунта	187,75	1761095,00	1761095,00						1761095,00	374,71	
7	**206**		**Разработка грунта вручную**	**м3**	**2946,99**	**2669031,00**	**2000809,00**	**668222,00**	**226377,00**				**2669031,00**	**553,83**	**76,37**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*905,68*	*678,93*	*226,75*	*76,82*				*905,68*	*0,19*	*0,03*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	11	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	0,84	3427,00	3427,00						3427,00	0,88	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	7	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	42,8	174624,00	174624,00						174624,00	44,93	
	9	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	3	12240,00	12240,00						12240,00	3,15	
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	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	15,46	63077,00	63077,00						63077,00	16,23	
	29	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	7,17	29257,00	29257,00						29257,00	7,53	
	30	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	64,54	41433,00	25621,00	15812,00	5357,00				41433,00	7,53	1,81
	59	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	15,12	61690,00	61690,00						61690,00	15,87	
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	6	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	101,3	413304,00	413304,00						413304,00	106,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	06-04-01	Э600913	Архитектурно-строительные решения												
	7	1101-0102-1002 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3 грунта	1,35	16632,00	16632,00						16632,00	4,08	
	06-04-02	Э601003	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	27,76	113261,00	113261,00						113261,00	29,14	
	06-04-03	Э602003	Молниезащита и заземление												
	3	1101-0102-1002 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3 грунта	1,35	16632,00	16632,00						16632,00	4,08	
	07-01-01	Э600103	Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.												
	3	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	1562,4	1003061,00	620273,00	382788,00	129679,00				1003061,00	182,18	43,75
	169	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	3,4	13872,00	13872,00						13872,00	3,57	
	170	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	3,4	2183,00	1350,00	833,00	282,00				2183,00	0,40	0,10
	191	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	81	52002,00	32157,00	19845,00	6723,00				52002,00	9,44	2,27
	199	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	86	55212,00	34142,00	21070,00	7138,00				55212,00	10,03	2,41
	210	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	930,1	597124,00	369250,00	227874,00	77198,00				597124,00	108,45	26,04
8	**211**		**Устройство сооружений и конструкций из камня и других инертных материалов, укрепление поверхности**	**м3**	**280,4**	**5457536,00**	**571911,00**	**703878,00**	**178346,00**	**4181748,00**			**5457536,00**	**131,65**	**53,12**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*19463,40*	*2039,63*	*2510,26*	*636,04*	*14913,51*			*19463,40*	*0,47*	*0,19*
	04-01-01	Э600403	Наружные сети электроснабжения												
	1	1101-0701-1502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент щебеночного	м3 основания	0,6	14212,00	2380,00	3217,00	1050,00	8615,00			14212,00	0,55	0,35
	04-02-01	Э600503	Наружное электроосвещение												
	39	1123-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	42	809718,00	204288,00	18564,00	4620,00	586866,00			809718,00	46,27	1,60
	06-01-01	Э600703	Наружные сети водопровода и канализации												
	38	1101-0701-1503 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент гравийного	м3 основания	25	596625,00	99150,00	134025,00	43750,00	363450,00			596625,00	22,95	14,58
	06-04-01	Э600913	Архитектурно-строительные решения												
	1	1101-0701-1502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент щебеночного	м3 основания	1,02	24161,00	4045,00	5468,00	1785,00	14648,00			24161,00	0,94	0,59
	33	1101-0701-1501 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент песчаного	м3 основания	0,05	1118,00	197,00	164,00	52,00	757,00			1118,00	0,05	0,02
	06-04-02	Э601003	Наружные сети газопровода												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	5	1123-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	9,24	178138,00	44943,00	4084,00	1016,00	129111,00			178138,00	10,18	0,35
	72	1101-0701-1501 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент песчаного	м3 основания	28	579712,00	101920,00	85036,00	26964,00	392756,00			579712,00	23,59	8,76
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	8	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	174,49	3253852,00	114988,00	453320,00	99109,00	2685545,00			3253852,00	27,13	26,87
9	**301**		**Монтаж строительных металлоконструкций и металлоизделий**	**т**	**17,38**	**3398425,00**	**1842926,00**	**1058684,00**	**316907,00**	**496815,00**			**3398425,00**	**344,56**	**101,99**
			на единицу работы:	*т*	*1*	*195536,54*	*106037,17*	*60913,92*	*18234,00*	*28585,44*			*195536,54*	*19,83*	*5,87*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	6	1109-0108-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж каркаса ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания	т конструкций	0,17	49028,00	27469,00	20875,00	3910,00	684,00			49028,00	4,61	1,03
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	65	1109-0105-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т,опорного кольц	т конструкций	0	1525,00	1451,00	53,00	4,00	21,00			1525,00	0,28	0,00
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	14	1109-0105-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж защитных ограждений оборудования	т конструкций	0,13	63750,00	60881,00	538,00	149,00	2331,00			63750,00	12,21	0,04
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	9	1133-0108-0115 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	т	0,03	14558,00	6739,00	7681,00	1758,00	138,00			14558,00	1,11	0,42
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	211	1109-0105-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	т конструкций	11,61	2394504,00	1128666,00	831299,00	264371,00	434539,00			2394504,00	214,41	88,04
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	1	1109-0101-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж фахверка	т конструкций	0,54	119091,00	87096,00	26703,00	5667,00	5292,00			119091,00	14,63	1,61
	5	1109-0102-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,47	52275,00	34787,00	12035,00	3273,00	5453,00			52275,00	7,11	0,81
	20	1109-0101-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж фахверка	т конструкций	1,66	369544,00	270264,00	82859,00	17584,00	16421,00			369544,00	45,40	4,99
	24	1109-0102-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	2,08	233196,00	155185,00	53691,00	14602,00	24320,00			233196,00	31,70	3,59
	39	1109-0101-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж фахверка	т конструкций	0,22	48679,00	35601,00	10915,00	2316,00	2163,00			48679,00	5,98	0,66
	43	1109-0102-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,47	52275,00	34787,00	12035,00	3273,00	5453,00			52275,00	7,11	0,81
10	**303**		**Монтаж металлических ограждающих конструкций зданий**	**м2**	**289,78**	**659829,00**	**485672,00**	**121128,00**	**33614,00**	**53029,00**			**659829,00**	**99,22**	**8,11**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*2277,00*	*1676,00*	*418,00*	*116,00*	*183,00*			*2277,00*	*0,34*	*0,03*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	9	1109-0102-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2 покрытия	45,5	103604,00	76258,00	19019,00	5278,00	8327,00			103604,00	15,58	1,27
	28	1109-0102-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2 покрытия	207,51	472500,00	347787,00	86739,00	24071,00	37974,00			472500,00	71,05	5,81
	47	1109-0102-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2 покрытия	36,77	83725,00	61627,00	15370,00	4265,00	6728,00			83725,00	12,59	1,03
11	**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**	**18,12**	**9732017,00**	**8189911,00**	**1381277,00**	**389328,00**	**160829,00**			**9732017,00**	**1456,56**	**100,29**
			на единицу работы:	*т*	*1*	*537087,03*	*451981,84*	*76229,42*	*21486,09*	*8875,77*			*537087,03*	*80,38*	*5,53*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	36	1106-0303-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,03	2676,00	2551,00	79,00	23,00	46,00			2676,00	0,54	0,01
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	15	1122-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм, диам.50мм	т фасонных частей	0,01	46886,00	25547,00	14306,00	3893,00	7033,00			46886,00	3,71	1,12
	06-03-01	**Э600903**	**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	0,03	95317,00	58062,00	32512,00	8847,00	4743,00			95317,00	8,44	2,55
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	3	1106-0301-0906 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлоконструкций стальных, остающиеся в теле бетона	т	0,03	10774,00	8537,00	1719,00	534,00	518,00			10774,00	1,52	0,16
	35	1106-0301-0910 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,01	2871,00	450,00	31,00	10,00	2390,00			2871,00	0,09	0,00
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	172	1106-0107-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование ступеней железобетонных	т	0,71	48757,00	38435,00	3501,00	736,00	6821,00			48757,00	8,16	0,25
	178	1106-0107-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование ступеней железобетонных	т	0,27	18504,00	14587,00	1329,00	279,00	2588,00			18504,00	3,10	0,10
	184	1106-0107-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование ступеней железобетонных	т	0,14	9476,00	7470,00	680,00	143,00	1326,00			9476,00	1,59	0,05
	194	1106-0303-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм	т	1,12	100905,00	96190,00	2961,00	857,00	1754,00			100905,00	20,42	0,21
	205	1106-0301-0903 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры	т	0,15	102151,00	99659,00	564,00	151,00	1928,00			102151,00	19,27	0,04
	215	1109-0601-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43	Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	11,61	7770712,00	6419436,00	1265095,00	362580,00	86181,00			7770712,00	1141,03	92,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	224	1106-0301-0903 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры	т	0,78	527780,00	514905,00	2916,00	781,00	9959,00			527780,00	99,56	0,19
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	85	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,48	148943,00	135305,00	8319,00	1571,00	5319,00			148943,00	22,32	0,54
	93	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,59	183064,00	166302,00	10224,00	1930,00	6538,00			183064,00	27,43	0,66
	103	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,26	80700,00	73311,00	4507,00	851,00	2882,00			80700,00	12,09	0,29
	111	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,17	52536,00	47726,00	2934,00	554,00	1876,00			52536,00	7,87	0,19
	121	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,76	232892,00	211567,00	13008,00	2456,00	8317,00			232892,00	34,90	0,84
	129	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,34	104531,00	94959,00	5838,00	1102,00	3734,00			104531,00	15,66	0,38
	139	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,25	77179,00	70112,00	4311,00	814,00	2756,00			77179,00	11,57	0,28
	147	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,37	115363,00	104800,00	6443,00	1216,00	4120,00			115363,00	17,29	0,42
12	**305**		**Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций**	**м3**	**883,96**	**92708528,00**	**31079178,00**	**5284706,00**	**1125731,00**	**56344641,00**			**92708528,00**	**6395,21**	**378,31**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*104878,65*	*35159,03*	*5978,44*	*1273,51*	*63741,17*			*104878,65*	*7,23*	*0,43*
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	14	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,07	6256,00	1845,00	214,00	47,00	4197,00			6256,00	0,39	0,02
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	12	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной отмостки	м3	0,55	34365,00	3161,00	1490,00	314,00	29714,00			34365,00	0,80	0,11
	35	1106-0101-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина от 300 до 500 мм	м3	1,85	182099,00	57898,00	10127,00	2152,00	114074,00			182099,00	11,83	0,72
	39	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,3	77349,00	7472,00	3521,00	742,00	66356,00			77349,00	1,90	0,25
	68	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,2	17062,00	4986,00	577,00	126,00	11499,00			17062,00	1,06	0,04
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	69	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
	06-03-01	**Э600903**	**Подземная насосная установка**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	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	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	2	1106-0102-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов общего назначения под оборудование бетонных, объем до 5 м3	м3	0,48	39338,00	9526,00	1325,00	415,00	28487,00			39338,00	2,06	0,12
	12	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,48	41764,00	11967,00	1384,00	303,00	28413,00			41764,00	2,54	0,10
	24	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,7	60906,00	17452,00	2019,00	442,00	41435,00			60906,00	3,70	0,15
	34	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,25	21003,00	6133,00	709,00	155,00	14161,00			21003,00	1,30	0,05
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	29	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,15	9255,00	862,00	407,00	86,00	7986,00			9255,00	0,22	0,03
	42	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,15	9255,00	862,00	407,00	86,00	7986,00			9255,00	0,22	0,03
	73	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,88	53987,00	5030,00	2371,00	500,00	46586,00			53987,00	1,28	0,17
	74	1106-0101-0219 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	0,14	9380,00	1275,00	590,00	129,00	7515,00			9380,00	0,27	0,04
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	4	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,06	3949,00	368,00	174,00	37,00	3407,00			3949,00	0,09	0,01
	5	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	0,31	29895,00	10080,00	1491,00	321,00	18324,00			29895,00	2,14	0,11
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	4	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,56	35018,00	3219,00	1517,00	320,00	30282,00			35018,00	0,82	0,11
	5	1106-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м3	м3	8,1	654221,00	138064,00	30456,00	6553,00	485700,00			654221,00	29,31	2,24
	6	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	4,47	540959,00	212441,00	28157,00	6017,00	300361,00			540959,00	43,40	2,01
	10	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	6,17	385822,00	35465,00	16714,00	3523,00	333643,00			385822,00	9,00	1,20
	11	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	16,8	1243469,00	200878,00	49325,00	10651,00	993266,00			1243469,00	42,64	3,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	12	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	27,1	3279642,00	1287955,00	170703,00	36477,00	1820984,00			3279642,00	263,12	12,17
	16	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,29	18134,00	1667,00	786,00	166,00	15681,00			18134,00	0,42	0,06
	17	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	11,4	843782,00	136310,00	33471,00	7228,00	674001,00			843782,00	28,93	2,45
	18	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	18,9	2287278,00	898241,00	119051,00	25439,00	1269986,00			2287278,00	183,50	8,49
	22	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	9,92	620317,00	57020,00	26873,00	5664,00	536424,00			620317,00	14,46	1,93
	23	1106-0101-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 м3	м3	27,1	1903043,00	235770,00	77912,00	16829,00	1589361,00			1903043,00	50,05	5,72
	24	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	45,2	5470104,00	2148175,00	284715,00	60839,00	3037214,00			5470104,00	438,86	20,29
	28	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,53	33142,00	3046,00	1436,00	303,00	28660,00			33142,00	0,77	0,10
	29	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	1,33	131718,00	42902,00	6344,00	1366,00	82472,00			131718,00	9,11	0,46
	30	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	2,14	258983,00	101706,00	13479,00	2880,00	143798,00			258983,00	20,78	0,96
	34	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3	187596,00	17244,00	8127,00	1713,00	162225,00			187596,00	4,37	0,59
	35	1106-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м3	м3	8,1	654221,00	138064,00	30456,00	6553,00	485700,00			654221,00	29,31	2,24
	36	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	10,4	1258608,00	494270,00	65509,00	13998,00	698829,00			1258608,00	100,98	4,67
	40	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	11,62	726622,00	66792,00	31479,00	6635,00	628351,00			726622,00	16,94	2,27
	41	1106-0101-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 м3	м3	31,7	2226069,00	275790,00	91138,00	19686,00	1859141,00			2226069,00	58,54	6,69
	42	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	41,5	5022330,00	1972329,00	261409,00	55859,00	2788592,00			5022330,00	402,93	18,63
	46	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,74	171338,00	15750,00	7423,00	1565,00	148165,00			171338,00	3,99	0,53
	47	1106-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м3	м3	7,6	613837,00	129542,00	28576,00	6148,00	455719,00			613837,00	27,50	2,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	48	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	10,8	1307016,00	513281,00	68029,00	14537,00	725706,00			1307016,00	104,86	4,85
	52	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	5,85	365812,00	33626,00	15847,00	3340,00	316339,00			365812,00	8,53	1,14
	53	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	15,9	1176854,00	190116,00	46683,00	10081,00	940055,00			1176854,00	40,35	3,42
	54	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	22,7	2747154,00	1078840,00	142987,00	30554,00	1525327,00			2747154,00	220,40	10,19
	58	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,65	40646,00	3736,00	1761,00	371,00	35149,00			40646,00	0,95	0,13
	59	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	1,64	121386,00	19609,00	4815,00	1040,00	96962,00			121386,00	4,16	0,35
	60	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	2,19	265034,00	104082,00	13795,00	2948,00	147157,00			265034,00	21,26	0,98
	64	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,68	105054,00	9657,00	4551,00	959,00	90846,00			105054,00	2,45	0,33
	65	1106-0101-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 3 до 5 м3	м3	4,48	399571,00	108268,00	17740,00	3821,00	273563,00			399571,00	22,98	1,30
	66	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	6,1	738222,00	289909,00	38424,00	8211,00	409889,00			738222,00	59,23	2,74
	70	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	6,21	388324,00	35695,00	16823,00	3546,00	335806,00			388324,00	9,05	1,21
	71	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	16,9	1250870,00	202073,00	49619,00	10715,00	999178,00			1250870,00	42,89	3,63
	72	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	22,5	2722950,00	1069335,00	141727,00	30285,00	1511887,00			2722950,00	218,46	10,10
	76	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,87	116935,00	10749,00	5066,00	1068,00	101120,00			116935,00	2,73	0,36
	77	1106-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м3	м3	5	403840,00	85225,00	18800,00	4045,00	299815,00			403840,00	18,09	1,38
	78	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	6,4	774528,00	304166,00	40313,00	8614,00	430049,00			774528,00	62,14	2,87
	82	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,39	24387,00	2242,00	1057,00	223,00	21088,00			24387,00	0,57	0,08
	83	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	0,95	94084,00	30644,00	4532,00	976,00	58908,00			94084,00	6,50	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	84	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	1,22	147644,00	57982,00	7685,00	1642,00	81977,00			147644,00	11,85	0,55
	88	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,7	106304,00	9772,00	4606,00	971,00	91926,00			106304,00	2,48	0,33
	89	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	19,54	2364731,00	928658,00	123083,00	26301,00	1312990,00			2364731,00	189,72	8,77
	93	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,78	48775,00	4483,00	2113,00	445,00	42179,00			48775,00	1,14	0,15
	94	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	8,1	980262,00	384961,00	51022,00	10903,00	544279,00			980262,00	78,64	3,64
	98	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,97	123188,00	11324,00	5337,00	1125,00	106527,00			123188,00	2,87	0,38
	99	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	22,71	2748364,00	1079315,00	143051,00	30568,00	1525998,00			2748364,00	220,50	10,20
	103	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,74	108806,00	10002,00	4714,00	994,00	94090,00			108806,00	2,54	0,34
	104	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	20,37	2465177,00	968105,00	128311,00	27418,00	1368761,00			2465177,00	197,78	9,15
	108	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,03	64408,00	5920,00	2790,00	588,00	55698,00			64408,00	1,50	0,20
	109	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	12,36	1495807,00	587421,00	77856,00	16637,00	830530,00			1495807,00	120,01	5,55
	113	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,21	138196,00	12703,00	5987,00	1262,00	119506,00			138196,00	3,22	0,43
	114	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	27,03	3271171,00	1284628,00	170262,00	36382,00	1816281,00			3271171,00	262,44	12,14
	118	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,09	130692,00	12013,00	5661,00	1193,00	113018,00			130692,00	3,05	0,41
	119	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	24,38	2950468,00	1158684,00	153569,00	32815,00	1638215,00			2950468,00	236,71	10,95
	123	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,56	97550,00	8967,00	4226,00	891,00	84357,00			97550,00	2,27	0,30
	124	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	18,48	2236450,00	878280,00	116405,00	24874,00	1241765,00			2236450,00	179,43	8,30
	128	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3,8	237622,00	21842,00	10294,00	2170,00	205486,00			237622,00	5,54	0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	129	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	39,48	4777870,00	1876326,00	248684,00	53140,00	2652860,00			4777870,00	383,32	17,73
	133	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,12	70036,00	6438,00	3035,00	640,00	60563,00			70036,00	1,63	0,22
	134	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	11,76	1423195,00	558906,00	74076,00	15829,00	790213,00			1423195,00	114,18	5,28
	138	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,96	185095,00	17014,00	8018,00	1690,00	160063,00			185095,00	4,32	0,58
	139	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	31,08	3761302,00	1477108,00	195773,00	41834,00	2088421,00			3761302,00	301,76	13,95
	143	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,26	78790,00	7242,00	3413,00	719,00	68135,00			78790,00	1,84	0,25
	144	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	13,1	1585362,00	622591,00	82517,00	17633,00	880254,00			1585362,00	127,19	5,88
	148	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3,13	195725,00	17991,00	8479,00	1787,00	169255,00			195725,00	4,56	0,61
	149	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	32,85	3975507,00	1561229,00	206922,00	44216,00	2207356,00			3975507,00	318,95	14,75
	153	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,66	41271,00	3794,00	1788,00	377,00	35689,00			41271,00	0,96	0,13
	154	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	6,93	838669,00	329355,00	43652,00	9328,00	465662,00			838669,00	67,28	3,11
	158	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,04	127565,00	11726,00	5527,00	1165,00	110312,00			127565,00	2,97	0,40
	159	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	24,9	3013398,00	1183397,00	156845,00	33515,00	1673156,00			3013398,00	241,76	11,18
	163	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3,36	210108,00	19313,00	9103,00	1919,00	181692,00			210108,00	4,90	0,66
	164	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	35,28	4269586,00	1676717,00	222229,00	47487,00	2370640,00			4269586,00	342,54	15,84
	175	1106-0107-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Бетонирование ступеней железобетонных	м3	13,95	1691172,00	384476,00	509119,00	106187,00	797577,00			1691172,00	74,34	36,40
	181	1106-0107-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Бетонирование ступеней железобетонных	м3	4,9	594032,00	135049,00	178831,00	37299,00	280152,00			594032,00	26,11	12,78
	187	1106-0107-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Бетонирование ступеней железобетонных	м3	2,7	327324,00	74415,00	98539,00	20552,00	154370,00			327324,00	14,39	7,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	192	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	16,8	1050538,00	96566,00	45511,00	9593,00	908461,00			1050538,00	24,49	3,28
	200	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,98	123813,00	11381,00	5364,00	1131,00	107068,00			123813,00	2,89	0,39
	201	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	9,96	986399,00	321280,00	47509,00	10229,00	617610,00			986399,00	68,20	3,48
	219	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,55	96925,00	8909,00	4199,00	885,00	83817,00			96925,00	2,26	0,30
	220	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	11,78	1166644,00	379987,00	56191,00	12098,00	730466,00			1166644,00	80,66	4,11
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	40	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,7	60346,00	17452,00	2019,00	442,00	40875,00			60346,00	3,70	0,15
13	**306**		**Устройство монолитных перекрытий, стен, сводов**	**м2**	**21,55**	**158845,00**	**133545,00**	**1810,00**	**280,00**	**23490,00**			**158845,00**	**28,35**	**0,09**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*7371,00*	*6196,98*	*83,99*	*12,99*	*1090,02*			*7371,00*	*1,32*	*0,00*
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	171	1106-0107-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных	м2	13,95	102825,00	86448,00	1171,00	181,00	15206,00			102825,00	18,35	0,06
	177	1106-0107-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных	м2	4,9	36118,00	30365,00	412,00	64,00	5341,00			36118,00	6,45	0,02
	183	1106-0107-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных	м2	2,7	19902,00	16732,00	227,00	35,00	2943,00			19902,00	3,55	0,01
14	**307**		**Устройство железобетонных монолитных конструкций опускного колодца и емкостных сооружений водопровода и канализации, градирен**	**м3**	**18,59**	**2009783,00**	**712201,00**	**157718,00**	**48576,00**	**1139864,00**			**2009783,00**	**130,70**	**14,00**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*108110,97*	*38310,97*	*8484,02*	*2613,02*	*61315,98*			*108110,97*	*7,03*	*0,75*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	41	1106-0202-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	м3	3,47	375145,00	132939,00	29439,00	9067,00	212767,00			375145,00	24,40	2,61
	49	1106-0202-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	м3	15,12	1634638,00	579262,00	128279,00	39509,00	927097,00			1634638,00	106,31	11,39
15	**309**		**Укладка сборных бетонных и железобетонных изделий**	**шт.**	**6**	**35946,00**	**10980,00**	**16890,00**	**3654,00**	**8076,00**			**35946,00**	**2,24**	**0,73**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*5991,00*	*1830,00*	*2815,00*	*609,00*	*1346,00*			*5991,00*	*0,37*	*0,12*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	2	1106-0405-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	6	35946,00	10980,00	16890,00	3654,00	8076,00			35946,00	2,24	0,73
16	**312**		**Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций**	**м3**	**0,98**	**47521,00**	**26524,00**	**19698,00**	**6127,00**	**1299,00**			**47521,00**	**5,22**	**1,77**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*48490,82*	*27065,31*	*20100,00*	*6252,04*	*1325,51*			*48490,82*	*5,33*	*1,81*
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	75	1106-0501-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3 сборных железобетонных конструкций	0,98	47521,00	26524,00	19698,00	6127,00	1299,00			47521,00	5,22	1,77
17	**314**		**Кладка из кирпича, искусственных камней и каменных блоков**	**м3**	**11,56**	**446702,00**	**253592,00**	**69314,00**	**14566,00**	**123796,00**			**446702,00**	**56,68**	**4,99**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*38642,04*	*21937,02*	*5996,02*	*1260,03*	*10709,00*			*38642,04*	*4,90*	*0,43*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	57	1108-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Кладка стен однослойных наружных простых	м3 кладки	11,56	446702,00	253592,00	69314,00	14566,00	123796,00			446702,00	56,68	4,99
18	**317**		**Сборка деревянных конструкций, изготовление**	**м3**	**11,6**	**1414255,00**	**1281829,00**	**38968,00**	**13156,00**	**93458,00**			**1414255,00**	**281,90**	**4,51**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*121918,53*	*110502,50*	*3359,31*	*1134,14*	*8056,72*			*121918,53*	*24,30*	*0,39*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	58	1110-0102-0207 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3 древесины в конструкции	11,6	1414255,00	1281829,00	38968,00	13156,00	93458,00			1414255,00	281,90	4,51
19	**320**		**Устройство конструктивных элементов зданий из деревянных, асбоцементных и арболитовых изделий, цементной плиты "Аквапанель"**	**м2**	**419,88**	**972874,00**	**790222,00**	**21413,00**	**7556,00**	**161239,00**			**972874,00**	**164,59**	**2,52**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*2317,03*	*1882,02*	*51,00*	*18,00*	*384,01*			*2317,03*	*0,39*	*0,01*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	14	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	63,2	146434,00	118942,00	3224,00	1138,00	24268,00			146434,00	24,77	0,38
	33	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	197,5	457608,00	371695,00	10073,00	3555,00	75840,00			457608,00	77,42	1,19
	52	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	34,35	79589,00	64647,00	1752,00	618,00	13190,00			79589,00	13,47	0,21
	82	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	11,07	25638,00	20824,00	564,00	199,00	4250,00			25638,00	4,34	0,07
	90	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	12,89	29871,00	24263,00	657,00	232,00	4951,00			29871,00	5,05	0,08
	100	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	4,41	10208,00	8291,00	224,00	79,00	1693,00			10208,00	1,73	0,03
	108	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	7,92	18341,00	14898,00	403,00	142,00	3040,00			18341,00	3,10	0,05
	118	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	39,56	91661,00	74452,00	2017,00	712,00	15192,00			91661,00	15,51	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	126	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	16,9	39148,00	31798,00	862,00	304,00	6488,00			39148,00	6,62	0,10
	136	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	12,42	28766,00	23365,00	633,00	223,00	4768,00			28766,00	4,87	0,07
	144	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	19,69	45610,00	37047,00	1004,00	354,00	7559,00			45610,00	7,72	0,12
20	**402**		**Установка элементов вентиляционных систем**	**шт.**	**1**	**5052,00**	**2116,00**	**120,00**	**32,00**	**2816,00**			**5052,00**	**0,39**	**0,01**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*5052,00*	*2116,00*	*120,00*	*32,00*	*2816,00*			*5052,00*	*0,39*	*0,01*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	61	1120-0204-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка зонта над шахтой из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	5052,00	2116,00	120,00	32,00	2816,00			5052,00	0,39	0,01
21	**403**		**Устройство колодцев и водосбросных лотков, балластировка трубопроводов утяжелителями, грузами**	**м3**	**6,47**	**791866,00**	**333399,00**	**69283,00**	**24398,00**	**386710,00**			**791866,00**	**59,44**	**7,04**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*122390,42*	*51529,98*	*10708,35*	*3770,94*	*59769,71*			*122390,42*	*9,19*	*1,09*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	31	1123-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 0,7 м	м3 конструкций колодца	0,17	37032,00	24901,00	10510,00	3363,00	1621,00			37032,00	4,98	0,84
	06-03-01	**Э600903**	**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
22	**404**		**Устройство телефонных, водоприемных и шахтных колодцев, площадок, оголовков, гасителей**	**шт.**	**13**	**244621,00**	**184182,00**	**56754,00**	**18062,00**	**3685,00**			**244621,00**	**33,92**	**4,33**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*18817,00*	*14167,85*	*4365,69*	*1389,38*	*283,46*			*18817,00*	*2,61*	*0,33*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	9	1134-0201-0504 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на пешеходной части	колодец	3	86931,00	71907,00	15024,00	4782,00				86931,00	13,43	1,15
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	22	1134-0201-0604 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного в заводских условиях, ККС-2	колодец	5	131775,00	90045,00	41730,00	13280,00				131775,00	16,25	3,19
	35	1134-0201-1201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ввода трубы в колодец	канал	5	25915,00	22230,00			3685,00			25915,00	4,23	
23	**409**		**Установка опор ЛЭП 0,4-35кВ и подстанций, контактных сетей, линий связи, радиомачт освещения, указателей кабельных трасс, заземляющих устройств**	**шт.**	**81**	**2765835,00**	**1384517,00**	**806739,00**	**262339,00**	**574579,00**			**2765835,00**	**267,19**	**63,45**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*34146,11*	*17092,80*	*9959,74*	*3238,75*	*7093,57*			*34146,11*	*3,30*	*0,78*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	12	1134-0203-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж опоры деревянной одинарной высотой до 6,5 м. средствами малой механизации	опора	2	24788,00	22490,00	2298,00	680,00				24788,00	4,35	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	13	1134-0203-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж опоры железобетонной одинарной, высотой до 8,5 м. бурильно-крановой машиной	опора	4	38648,00	27580,00	11068,00	3528,00				38648,00	5,34	1,09
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	16	1133-0304-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м	опора	2	84382,00	37154,00	27514,00	8954,00	19714,00			84382,00	7,19	2,15
	23	1133-0304-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м	опора	55	2320505,00	1021735,00	756635,00	246235,00	542135,00			2320505,00	197,82	59,07
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	11	1134-0203-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опоры железобетонной одинарной, высотой до 8,5 м. бурильно-крановой машиной.	опора	2	32248,00	22982,00	9224,00	2942,00	42,00			32248,00	4,45	0,91
	29	1134-0203-0603 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство узлов креплениц на опоре железобетонной	узел	16	265264,00	252576,00			12688,00			265264,00	48,04	
24	**410**		**Прокладка труб наружных сетей водопровода, канализации, дренажа**	**м**	**2**	**8518,00**	**4123,00**	**22,00**	**7,00**	**4373,00**			**8518,00**	**0,78**	**0,00**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*4259,00*	*2061,50*	*11,00*	*3,50*	*2186,50*			*4259,00*	*0,39*	
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	63	1123-0202-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубопровода из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм,100мм	км трубопровода	0	8518,00	4123,00	22,00	7,00	4373,00			8518,00	0,78	0,00
25	**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	**Э600903**	**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
26	**412**		**Прокладка наружных трубопроводов из стальных труб**	**м**	**71**	**207537,00**	**139714,00**	**33447,00**	**9295,00**	**34375,00**			**207537,00**	**22,88**	**2,62**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*2923,06*	*1967,80*	*471,08*	*130,92*	*484,15*			*2923,06*	*0,32*	*0,04*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	35	1122-0103-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубы водопроводной стальной , диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,02	32355,00	27600,00	4754,00	1469,00				32355,00	4,37	0,45
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	42	1122-0103-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,02	39760,00	34483,00	3924,00	1187,00	1353,00			39760,00	5,46	0,36
	44	1122-0103-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,02	45387,00	36800,00	6340,00	1959,00	2247,00			45387,00	5,83	0,60
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	59	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
	60	1124-0101-0102 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 70 мм	км трубопровода	0,01	41890,00	17984,00	8120,00	2068,00	15786,00			41890,00	3,18	0,54
27	**413**		**Установка жироуловителей, терминалов и коверов, запорной и санитарно-технической арматуры, фасонных частей, изготовление**	**шт.**	**144**	**1348205,00**	**869175,00**	**468375,00**	**113997,00**	**10655,00**			**1348205,00**	**161,27**	**30,47**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*9362,53*	*6035,94*	*3252,60*	*791,65*	*73,99*			*9362,53*	*1,12*	*0,21*
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	19	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.	1	4719,00	4527,00	192,00	1,00				4719,00	0,86	
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	7	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	
	20	1122-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр до 50 мм	задвижка или клапан	1	5650,00	4846,00	91,00	32,00	713,00			5650,00	0,95	0,01
	22	1122-0302-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр до 50 мм	задвижка или клапан	2	14394,00	12440,00	548,00	190,00	1406,00			14394,00	2,31	0,06
	06-02-01	**Э600803**	**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.	77	352891,00	341033,00	11858,00	77,00				352891,00	64,50	
	17	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	1122-0301-0301 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	
	24	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	2	14394,00	12440,00	548,00	190,00	1406,00			14394,00	2,31	0,06
	62	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
	66	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.	12	716976,00	269856,00	447120,00	113148,00				716976,00	47,64	30,22
	06-03-01	**Э600903**	**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
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	12	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.	13	61347,00	58851,00	2496,00	13,00				61347,00	11,13	
	24	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	
	37	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	
	54	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	
	56	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.	4	18876,00	18108,00	768,00	4,00				18876,00	3,42	
28	**414**		**Испытание трубопроводов на прочность, сопутствующие работы**	**км**	**0,6**	**642595,00**	**283329,00**	**357588,00**	**71015,00**	**1678,00**			**642595,00**	**42,63**	**20,90**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*1070991,67*	*472215,00*	*595980,00*	*118358,33*	*2796,67*			*1070991,67*	*71,05*	*34,83*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	06-02-01	Э600803	Наружные сети полива												
	68	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	374	144364,00	142120,00	748,00		1496,00			144364,00	19,49	
	06-03-01	Э600903	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	
	06-04-02	Э601003	Наружные сети газопровода												
	58	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	0,2	454624,00	124603,00	329941,00	65668,00	80,00			454624,00	20,59	19,32
	69	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	37045,00	10146,00	26865,00	5347,00	34,00			37045,00	1,68	1,57
29	**415**		**Монтаж санитарно-технического и газового оборудования, установок горизонтально направленного бурения, мусоропровода, установка шахт-пакета**	**шт.**	**32**	**305536,00**	**252443,00**	**5365,00**	**877,00**	**47728,00**			**305536,00**	**44,22**	**0,24**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*9548,00*	*7888,84*	*167,66*	*27,41*	*1491,50*			*9548,00*	*1,38*	*0,01*
	06-02-01	Э600803	Наружные сети полива												
	19	1122-0304-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	3	8001,00	7131,00	198,00		672,00			8001,00	1,04	
	06-03-01	Э600903	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
	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
	19	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
30	**418**		**Врезка в существующие сети трубопроводов, заделка концов футляра, герметизация стыков**	**шт.**	**6**	**114441,00**	**66879,00**	**44727,00**	**12633,00**	**2835,00**			**114441,00**	**10,24**	**3,76**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*19073,50*	*11146,50*	*7454,50*	*2105,50*	*472,50*			*19073,50*	*1,71*	*0,63*
	06-04-02	Э601003	Наружные сети газопровода												
	18	1122-0401-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 80 мм	врезка	3	67341,00	39366,00	26253,00	7410,00	1722,00			67341,00	6,03	2,20
	31	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	3	47100,00	27513,00	18474,00	5223,00	1113,00			47100,00	4,21	1,56
31	**419**		**Прокладка газопровода: сборка и сварка полиэтиленовых труб, ввод газопровода, установка компенсатора, конденсатосборника, гидравлического затвора, монтаж инвентарного узла для очистки и испытания**	**шт.**	**12**	**318642,00**	**197856,00**	**75000,00**	**22200,00**	**45786,00**			**318642,00**	**35,51**	**6,22**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*26553,50*	*16488,00*	*6250,00*	*1850,00*	*3815,50*			*26553,50*	*2,96*	*0,52*
	06-04-01	Э600913	Архитектурно-строительные решения												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	28	1124-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубки контрольной	шт.	6	174564,00	98928,00	37500,00	11100,00	38136,00			174564,00	17,76	3,11
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	44	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
32	**424**		**Кабельная канализация проводной связи**	**канало-км**	**0,39**	**201962,00**	**200593,00**			**1369,00**			**201962,00**	**42,66**	
			на единицу работы:	*канало-км*	*1*	*517851,28*	*514341,03*			*3510,26*			*517851,28*	*109,38*	
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	10	1134-0201-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,24	95231,00	95231,00						95231,00	20,25	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	15	1134-0201-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,16	106731,00	105362,00			1369,00			106731,00	22,41	
33	**455**		**Крыши, кровли. Разборка деревянных элементов конструкций крыши, разборка, ремонт, смена и устройство покрытий кровли, обрешетки**	**м2**	**170**	**164475,00**	**159460,00**	**5015,00**	**1190,00**				**164475,00**	**39,57**	**0,43**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*967,50*	*938,00*	*29,50*	*7,00*				*967,50*	*0,23*	*0,00*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	2	1208-0101-0204 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	85	103275,00	103020,00	255,00					103275,00	25,91	
	3	1208-0101-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	85	61200,00	56440,00	4760,00	1190,00				61200,00	13,66	0,43
34	**480**		**Наружные инженерные сети. Разборка, проверка, восстановление водопроводных и канализационных сетей, замена старых труб полиэтиленовыми трубами, промывка канализационных сетей, крепление траншей с помощью крепежных блоков**	**м**	**204,3**	**347630,00**	**290720,00**	**55369,00**	**17604,00**	**1541,00**			**347630,00**	**61,20**	**4,40**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*1701,57*	*1423,01*	*271,02*	*86,17*	*7,54*			*1701,57*	*0,30*	*0,02*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	16	1216-0101-1502 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	105	210000,00	178710,00	30345,00	9660,00	945,00			210000,00	37,62	2,42
	17	1216-0101-1501 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	99,3	137630,00	112010,00	25024,00	7944,00	596,00			137630,00	23,57	1,99
35	**485**		**Электромонтажные работы. Демонтаж, смена электропроводки, проводов из труб, кабеля, труб**	**м**	**8**	**13392,00**	**13160,00**	**64,00**	**8,00**	**168,00**			**13392,00**	**2,53**	
			на единицу работы:	*м*	*1*	*1674,00*	*1645,00*	*8,00*	*1,00*	*21,00*			*1674,00*	*0,32*	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	21	1121-0301-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	8	13392,00	13160,00	64,00	8,00	168,00			13392,00	2,53	
36	**487**		**Благоустройство. Эксплуатация и ремонт элементов благоустройства**	**шт.**	**2**	**32714,00**	**30788,00**	**538,00**	**186,00**	**1388,00**			**32714,00**	**7,84**	**0,06**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*16357,00*	*15394,00*	*269,00*	*93,00*	*694,00*			*16357,00*	*3,92*	*0,03*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1	1218-0101-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную	пень	2	32714,00	30788,00	538,00	186,00	1388,00			32714,00	7,84	0,06
37	**501**		**Гидроизоляция и пароизоляция строительных конструкций**	**м2**	**4804,49**	**18252495,00**	**7801887,00**	**378033,00**	**61190,00**	**10072579,00**			**18252495,00**	**1223,08**	**23,28**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*3799,05*	*1623,87*	*78,68*	*12,74*	*2096,49*			*3799,05*	*0,25*	*0,00*
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	13	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	3,18	12113,00	2849,00	57,00	19,00	9207,00			12113,00	0,53	0,01
	28	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	12,4	47232,00	11110,00	223,00	74,00	35899,00			47232,00	2,08	0,02
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	40	1113-0101-0304 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя	м2 поверхности	13	51675,00	12415,00	221,00	65,00	39039,00			51675,00	2,58	0,03
	46	1113-0101-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции поверхности фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	м2 поверхности	11,57	41212,00	21659,00	405,00	139,00	19148,00			41212,00	4,60	0,05
	47	1113-0101-0801 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство огрунтовки основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	11,57	9927,00	2603,00	47,00	12,00	7277,00			9927,00	0,54	
	48	1113-0303-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Изоляция окрасочная поверхности огрунтованной, бетонной горизонтальной битумной мастикой в три слоя	м2	11,57	23834,00	23221,00	521,00		92,00			23834,00	5,43	
	53	1113-0101-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	м2 поверхности	33,36	118828,00	62450,00	1167,00	400,00	55211,00			118828,00	13,25	0,13
	54	1113-0101-0801 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство огрунтовки основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	33,36	28623,00	7506,00	133,00	33,00	20984,00			28623,00	1,55	
	55	1113-0303-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Изоляция окрасочная поверхности бетонной вертикальной разжиженным битумом в три слоя,толщ.5мм	м2	33,36	101548,00	99746,00	1535,00		267,00			101548,00	21,37	
	56	1113-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	46,92	187258,00	93277,00	845,00	235,00	93136,00			187258,00	19,43	0,09
	67	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	9	34947,00	4752,00	99,00	27,00	30096,00			34947,00	1,03	
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	35	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	16,7	63626,00	14967,00	300,00	100,00	48359,00			63626,00	2,80	0,03
	06-03-01	**Э600903**	**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	8,35	31813,00	7483,00	150,00	50,00	24180,00			31813,00	1,40	0,02
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	13	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	4,8	3586469,00	4301,00	87,00	29,00	3582081,00			3586469,00	0,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	36	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	0,87	653709,00	784,00	15,00	5,00	652910,00			653709,00	0,15	0,00
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	7	1113-0101-0311 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рулонными материалами, первый слой	м2 изолируемой поверхности	12,92	147443,00	111370,00	4082,00	1718,00	31991,00			147443,00	18,54	0,70
	8	1113-0101-0312 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рулонными материалами, последующий слой	м2 изолируемой поверхности	12,92	90246,00	77959,00	3747,00	1602,00	8540,00			90246,00	12,98	0,65
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	9	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	13,2	37422,00	21833,00	1109,00	172,00	14480,00			37422,00	3,34	0,07
	15	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	159,6	452466,00	263978,00	13407,00	2075,00	175081,00			452466,00	40,33	0,80
	21	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	107,4	304479,00	177640,00	9021,00	1396,00	117818,00			304479,00	27,14	0,54
	27	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	257,4	729729,00	425740,00	21621,00	3346,00	282368,00			729729,00	65,04	1,29
	33	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	12,6	35721,00	20840,00	1059,00	164,00	13822,00			35721,00	3,18	0,06
	39	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	76,8	217728,00	127027,00	6451,00	998,00	84250,00			217728,00	19,41	0,38
	45	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	301,8	855603,00	499177,00	25351,00	3923,00	331075,00			855603,00	76,26	1,51
	51	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	70,2	199017,00	116111,00	5897,00	913,00	77009,00			199017,00	17,74	0,35
	57	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	151,2	428652,00	250085,00	12701,00	1966,00	165866,00			428652,00	38,21	0,76
	63	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	16,2	45927,00	26795,00	1361,00	211,00	17771,00			45927,00	4,09	0,08
	69	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	42,6	120771,00	70460,00	3579,00	554,00	46732,00			120771,00	10,77	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	75	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	160,8	455868,00	265963,00	13507,00	2090,00	176398,00			455868,00	40,63	0,80
	81	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	47,4	134379,00	78400,00	3981,00	616,00	51998,00			134379,00	11,98	0,24
	87	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	9	25515,00	14886,00	756,00	117,00	9873,00			25515,00	2,27	0,05
	92	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	124,9	354092,00	206585,00	10492,00	1624,00	137015,00			354092,00	31,56	0,62
	97	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	58,24	165110,00	96329,00	4892,00	757,00	63889,00			165110,00	14,72	0,29
	102	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	147	416745,00	243138,00	12348,00	1911,00	161259,00			416745,00	37,15	0,74
	107	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	124,3	352390,00	205592,00	10441,00	1616,00	136358,00			352390,00	31,41	0,62
	112	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	76,7	217444,00	126862,00	6443,00	997,00	84140,00			217444,00	19,38	0,38
	117	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	161,5	457852,00	267121,00	13566,00	2100,00	177165,00			457852,00	40,81	0,81
	122	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	152,6	432621,00	252400,00	12819,00	1984,00	167402,00			432621,00	38,56	0,76
	127	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	114,3	324040,00	189052,00	9601,00	1486,00	125388,00			324040,00	28,88	0,57
	132	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	532	1508220,00	879928,00	44688,00	6916,00	583604,00			1508220,00	134,44	2,66
	137	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	84	238140,00	138936,00	7056,00	1092,00	92148,00			238140,00	21,23	0,42
	142	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	210,8	597618,00	348663,00	17707,00	2740,00	231248,00			597618,00	53,27	1,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	147	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	91	257985,00	150514,00	7644,00	1183,00	99827,00			257985,00	23,00	0,46
	152	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	219,8	623133,00	363549,00	18463,00	2857,00	241121,00			623133,00	55,54	1,10
	157	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	50,9	144302,00	84189,00	4276,00	662,00	55837,00			144302,00	12,86	0,25
	162	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	151,7	430069,00	250912,00	12743,00	1972,00	166415,00			430069,00	38,33	0,76
	167	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	241,3	684086,00	399110,00	20269,00	3137,00	264707,00			684086,00	60,98	1,21
	176	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	16,7	49432,00	27622,00	1403,00	217,00	20407,00			49432,00	4,22	0,08
	182	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	7,9	23384,00	13067,00	664,00	103,00	9653,00			23384,00	2,00	0,04
	188	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	8,9	26344,00	14721,00	748,00	116,00	10875,00			26344,00	2,25	0,04
	196	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	79,2	234432,00	130997,00	6653,00	1030,00	96782,00			234432,00	20,01	0,40
	207	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	37,2	110112,00	61529,00	3125,00	484,00	45458,00			110112,00	9,40	0,19
	226	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	192,2	568912,00	317899,00	16145,00	2499,00	234868,00			568912,00	48,57	0,96
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	98	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	43,12	149885,00	22767,00	474,00	129,00	126644,00			149885,00	4,93	
	116	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	22,17	77063,00	11706,00	244,00	67,00	65113,00			77063,00	2,53	
	134	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	96,22	334461,00	50804,00	1059,00	289,00	282598,00			334461,00	11,00	
	152	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	57,78	200843,00	30508,00	635,00	173,00	169700,00			200843,00	6,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
38	**508**		**Антикоррозийное покрытие поверхностей, огнезащита**	**м2**	**983,7**	**629805,00**	**150855,00**	**5216,00**	**752,00**	**473734,00**			**629805,00**	**25,89**	
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*640,24*	*153,35*	*5,30*	*0,76*	*481,58*			*640,24*	*0,03*	
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	67	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,за 2 раза	м2	3,3	1798,00	1284,00	30,00	7,00	485,00			1798,00	0,20	
	68	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	3,3	1343,00	749,00	23,00	7,00	570,00			1343,00	0,15	
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	14	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз.	м2	1,2	326,00	233,00	5,00		88,00			326,00	0,04	
	15	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	1,2	242,00	136,00	4,00		102,00			242,00	0,03	
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	217	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	251,1	68299,00	48713,00	1004,00		18582,00			68299,00	7,71	
	218	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	251,1	335721,00	36661,00	2260,00	502,00	296800,00			335721,00	7,16	
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	3	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	23,29	6335,00	4519,00	93,00		1723,00			6335,00	0,72	
	4	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	23,29	15559,00	1700,00	93,00	23,00	13766,00			15559,00	0,33	
	7	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	20,3	5522,00	3938,00	81,00		1503,00			5522,00	0,62	
	8	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	20,3	13561,00	1482,00	81,00	20,00	11998,00			13561,00	0,29	
	22	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	72,28	19659,00	14022,00	289,00		5348,00			19659,00	2,22	
	23	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	72,28	48281,00	5276,00	289,00	72,00	42716,00			48281,00	1,03	
	26	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	90,56	24632,00	17569,00	362,00		6701,00			24632,00	2,78	
	27	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	90,56	60494,00	6611,00	363,00	91,00	53520,00			60494,00	1,29	
	41	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	9,52	2590,00	1847,00	38,00		705,00			2590,00	0,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	42	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	9,52	6360,00	695,00	39,00	10,00	5626,00			6360,00	0,14	
	45	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	20,3	5522,00	3938,00	81,00		1503,00			5522,00	0,62	
	46	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	20,3	13561,00	1482,00	81,00	20,00	11998,00			13561,00	0,29	
39	**513**		**Устройство полов деревянных и паркетных, из торцовой шашки**	**м2**	**118,18**	**1055111,00**	**344731,00**	**17727,00**	**6145,00**	**692653,00**			**1055111,00**	**73,86**	**2,25**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*8928,00*	*2917,00*	*150,00*	*52,00*	*5861,00*			*8928,00*	*0,62*	*0,02*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	25	1111-0214-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 36 мм	м2 покрытия	118,18	1055111,00	344731,00	17727,00	6145,00	692653,00			1055111,00	73,86	2,25
40	**514**		**Устройство полов из плиток**	**м2**	**33,25**	**171869,00**	**153482,00**	**13366,00**	**4522,00**	**5020,00**			**171869,00**	**31,07**	**1,53**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*5168,99*	*4616,00*	*401,98*	*136,00*	*150,98*			*5168,99*	*0,93*	*0,05*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	72	1111-0212-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м2 покрытия	33,25	171869,00	153482,00	13366,00	4522,00	5020,00			171869,00	31,07	1,53
41	**515**		**Устройство полов из рулонных материалов и наливных**	**м2**	**255,34**	**724783,00**	**442120,00**	**19532,00**	**5361,00**	**263128,00**			**724783,00**	**88,96**	**1,53**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*2838,50*	*1731,50*	*76,49*	*21,00*	*1030,50*			*2838,50*	*0,35*	*0,01*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	63	1111-0223-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, толщина покрытия 1 мм/прим/	м2	94,42	133038,00	110471,00	3115,00	755,00	19451,00			133038,00	21,95	0,19
	64	1111-0223-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0203	м2	94,42	402985,00	216505,00	11330,00	3210,00	175150,00			402985,00	43,84	0,94
	70	1111-0223-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, толщина покрытия 1 мм/прим/	м2	33,25	46849,00	38902,00	1097,00	266,00	6849,00			46849,00	7,73	0,07
	71	1111-0223-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0203	м2	33,25	141911,00	76242,00	3990,00	1130,00	61678,00			141911,00	15,44	0,33
42	**516**		**Облицовка поверхностей**	**м2**	**393,95**	**2768272,00**	**2643540,00**	**34676,00**	**11263,00**	**90056,00**			**2768272,00**	**517,73**	**4,00**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*7026,96*	*6710,34*	*88,02*	*28,59*	*228,60*			*7026,96*	*1,31*	*0,01*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	11	1115-0401-0702 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада	м2 поверхности облицовки	45,5	271408,00	259214,00	819,00	182,00	11375,00			271408,00	50,59	0,09
	30	1115-0401-0702 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада	м2 поверхности облицовки	207,51	1237797,00	1182184,00	3735,00	830,00	51878,00			1237797,00	230,71	0,42
	49	1115-0401-0702 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада	м2 поверхности облицовки	31,23	186287,00	177917,00	562,00	125,00	7808,00			186287,00	34,72	0,06
	65	1115-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой	м2 поверхности облицовки	94,42	930981,00	888587,00	28704,00	9820,00	13690,00			930981,00	176,58	3,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	75	1115-0101-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Облицовка по бетонной поверхности керамогранитной плиткой	м2 поверхности облицовки	15,29	141799,00	135638,00	856,00	306,00	5305,00			141799,00	25,12	0,12
43	**520**		**Окраска поверхностей малярными составами**	**м2**	**124,83**	**388236,00**	**353907,00**	**996,00**	**250,00**	**33333,00**			**388236,00**	**69,07**	**0,12**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*3110,12*	*2835,11*	*7,98*	*2,00*	*267,03*			*3110,12*	*0,55*	*0,00*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	84	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	11,07	34412,00	31369,00	88,00	22,00	2955,00			34412,00	6,12	0,01
	92	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	12,89	40094,00	36549,00	103,00	26,00	3442,00			40094,00	7,13	0,01
	102	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	4,41	13701,00	12490,00	35,00	9,00	1176,00			13701,00	2,44	0,00
	110	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	7,92	24619,00	22442,00	63,00	16,00	2114,00			24619,00	4,38	0,01
	120	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	39,56	123032,00	112153,00	316,00	79,00	10563,00			123032,00	21,89	0,04
	128	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	16,9	52547,00	47900,00	135,00	34,00	4512,00			52547,00	9,35	0,02
	138	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	12,42	38611,00	35197,00	99,00	25,00	3315,00			38611,00	6,87	0,01
	146	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	19,69	61220,00	55807,00	157,00	39,00	5256,00			61220,00	10,89	0,02
44	**606**		**Устройство дорожных оснований и покрытий**	**м2**	**7314,35**	**52245614,00**	**18611991,00**	**6775629,00**	**1550313,00**	**26857994,00**			**52245614,00**	**3985,66**	**470,97**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*7142,89*	*2544,59*	*926,35*	*211,95*	*3671,96*			*7142,89*	*0,54*	*0,06*
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	8	6201-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума,толщина 8 см, основания щебеночные	м2	0,19	369,00	47,00	62,00	16,00	260,00			369,00	0,01	0,00
	9	6201-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=7	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704	м2	0,19	245,00	1,00	16,00	5,00	228,00			245,00	0,00	0,00
	22	6201-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м2	2	6542,00	500,00	664,00	174,00	5378,00			6542,00	0,11	0,05
	23	6201-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704	м2	2	1256,00	4,00	50,00	16,00	1202,00			1256,00	0,00	0,00
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	16	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	4,39	105918,00	38404,00	6228,00	1719,00	61286,00			105918,00	8,39	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м3	8,77	258265,00	108527,00	14606,00	4009,00	135132,00			258265,00	23,72	1,15
	18	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	43,86	145922,00	63422,00	50483,00	10746,00	32017,00			145922,00	12,88	3,51
	35	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	20,46	494089,00	179148,00	29053,00	8020,00	285888,00			494089,00	39,15	2,29
	36	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м3	40,92	1204767,00	506262,00	68131,00	18700,00	630374,00			1204767,00	110,64	5,36
	37	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	204,6	680704,00	295852,00	235495,00	50127,00	149357,00			680704,00	60,09	16,37
	54	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	3,2	77180,00	27984,00	4538,00	1253,00	44658,00			77180,00	6,11	0,36
	55	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м3	6,39	188193,00	79082,00	10643,00	2921,00	98468,00			188193,00	17,28	0,84
	56	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	31,96	106331,00	46214,00	36786,00	7830,00	23331,00			106331,00	9,39	2,56
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	9	6201-0403-0301 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), однослойных, толщина 15 см	м2	872,44	2585040,00	136973,00	397832,00	103820,00	2050234,00			2585040,00	31,06	27,05
	10	6201-0403-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м2	872,44	-793920,00		-113417,00	-29663,00	-680503,00			-793920,00		-7,85
	11	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	872,44	2866838,00	90734,00	300120,00	50602,00	2475985,00			2866838,00	16,93	12,21
	12	6201-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	м2	872,44	1229268,00	31408,00			1197860,00			1229268,00	5,23	
	13	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	872,44	3201855,00	90734,00	308844,00	48857,00	2802277,00			3201855,00	16,93	12,21
	16	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	768,68	18562914,00	6730584,00	1091530,00	301324,00	10740800,00			18562914,00	1470,72	86,09
	17	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м3	461,21	13277760,00	5706084,00	767914,00	210773,00	6803762,00			13277760,00	1247,06	60,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	18	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	3074,73	7985074,00	4446060,00	3539014,00	753309,00				7985074,00	903,05	245,98
	23	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	23,49	61004,00	33967,00	27037,00	5755,00				61004,00	6,90	1,88
45	**607**		**Устройство ограждений, шпунтовых перемычек, мостового полотна, средств технического регулирования, установка рельс-форм, копирных струн**	**м**	**92,98**	**3363830,00**	**576476,00**	**744,00**		**2786610,00**			**3363830,00**	**111,46**	
			на единицу работы:	*м*	*1*	*36178,00*	*6200,00*	*8,00*		*29969,99*			*36178,00*	*1,20*	
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	68	1109-0103-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев	м	10,48	379145,00	64976,00	84,00		314085,00			379145,00	12,56	
	69	1109-0103-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев	м	4	144712,00	24800,00	32,00		119880,00			144712,00	4,80	
	78	1109-0103-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев	м	78,5	2839973,00	486700,00	628,00		2352645,00			2839973,00	94,11	
46	**609**		**Посадка деревьев и кустарников и уход за посадками**	**шт.**	**112**	**2277800,00**	**1989629,00**	**163450,00**	**46881,00**	**124721,00**			**2277800,00**	**433,95**	**12,73**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*20337,50*	*17764,54*	*1459,38*	*418,58*	*1113,58*			*20337,50*	*3,87*	*0,11*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	26	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	17	289136,00	264979,00			24157,00			289136,00	66,81	
	27	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	39	914823,00	827229,00			87594,00			914823,00	208,58	
	28	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.	17	238578,00	192457,00	42823,00	12444,00	3298,00			238578,00	34,00	3,33
	29	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.	39	835263,00	704964,00	120627,00	34437,00	9672,00			835263,00	124,55	9,40
47	**611**		**Посадка саженцев, отводов, кустарников, земляники, посев газонов и луговых трав, уход за посадками**	**га**	**0,4**	**3453212,00**	**3355387,00**	**28756,00**	**6890,00**	**69068,00**			**3453212,00**	**815,38**	**3,28**
			на единицу работы:	*га*	*1*	*8633030,00*	*8388467,50*	*71890,00*	*17225,00*	*172670,00*			*8633030,00*	*2038,45*	*8,20*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	34	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	993,2	1206738,00	1182901,00	23837,00	5959,00				1206738,00	287,23	2,98
	35	1147-0105-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2	993,2	2174115,00	2172128,00	1986,00					2174115,00	528,08	
	37	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	0,1	70720,00	358,00	1294,00	416,00	69068,00			70720,00	0,06	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	38	1147-0205-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием	га	0,1	1639,00		1639,00	515,00				1639,00		0,16
48	**612**		**Навеска ворот и калиток с установкой столбов**	**шт.**	**1**	**29959,00**	**29732,00**	**227,00**	**67,00**				**29959,00**	**5,09**	**0,02**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*29959,00*	*29732,00*	*227,00*	*67,00*				*29959,00*	*5,09*	*0,02*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	7	1147-0303-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж калиток со столбами металлическими	шт.	1	29959,00	29732,00	227,00	67,00				29959,00	5,09	0,02
49	**614**		**Установка и разборка бортовых камней, устройство швов, дорожных знаков, резка плитки**	**м**	**599,65**	**3973960,00**	**2125760,00**	**53968,00**	**16790,00**	**1794233,00**			**3973960,00**	**452,02**	**4,20**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*6627,13*	*3545,00*	*90,00*	*28,00*	*2992,13*			*6627,13*	*0,75*	*0,01*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	14	6201-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	220,57	1517522,00	781921,00	19851,00	6176,00	715750,00			1517522,00	166,27	1,54
	21	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	379,08	2456438,00	1343839,00	34117,00	10614,00	1078483,00			2456438,00	285,75	2,65
50	**617**		**Установка дорожных знаков, защитных ограждений тротуаров, маркеров светодиодных**	**шт.**	**7**	**120678,00**	**102894,00**	**13110,00**	**3756,00**	**4674,00**			**120678,00**	**21,48**	**0,94**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*17239,71*	*14699,14*	*1872,86*	*536,57*	*667,71*			*17239,71*	*3,07*	*0,13*
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	25	1127-0802-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка знака опознавательного на металлической стойке	шт.	4	77872,00	66216,00	8740,00	2504,00	2916,00			77872,00	13,82	0,63
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	41	6201-0802-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	38936,00	33108,00	4370,00	1252,00	1458,00			38936,00	6,91	0,31
	42	6201-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Добавлять к норме 6201-0802-0101	шт.	1	3870,00	3570,00			300,00			3870,00	0,75	
51	**618**		**Разметка проезжей части дорог**	**км**	**0,06**	**4075,00**	**1546,00**	**1766,00**	**443,00**	**763,00**			**4075,00**	**0,27**	**0,11**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*67916,67*	*25766,67*	*29433,33*	*7383,33*	*12716,67*			*67916,67*	*4,50*	*1,83*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	49	6201-0803-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная	км	0,06	4075,00	1546,00	1766,00	443,00	763,00			4075,00	0,27	0,11
52	**620**		**Разметка проезжей части дорог, указатели, устройство шумозащитного экрана**	**м2**	**3,6**	**67003,00**	**5058,00**	**144,00**		**61801,00**			**67003,00**	**0,98**	
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*18611,94*	*1405,00*	*40,00*		*17166,94*			*18611,94*	*0,27*	
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	48	6201-0803-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2	3,6	67003,00	5058,00	144,00		61801,00			67003,00	0,98	
53	**701**		**Монтаж технологического оборудования производственного назначения**	**шт.**	**2**	**126735,00**	**121095,00**	**3658,00**	**586,00**	**1982,00**			**126735,00**	**25,41**	**0,16**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*63367,50*	*60547,50*	*1829,00*	*293,00*	*991,00*			*63367,50*	*12,71*	*0,08*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	19	1337-0101-0103 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3	Демонтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 0,1 т/ГРПШ-400/	шт.	1	33649,00	31676,00	1973,00	431,00				33649,00	6,65	0,11
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	64	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
54	**708**		**Прокладка шинопроводов, троллей, контуров заземления и опорных конструкций из прокатных профилей, монтаж коробов, лотков**	**м**	**457**	**908080,00**	**722112,00**	**19355,00**	**5172,00**	**166613,00**			**908080,00**	**129,62**	**1,44**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*1987,05*	*1580,11*	*42,35*	*11,32*	*364,58*			*1987,05*	*0,28*	*0,00*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	8	1308-0207-0202 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	20	29940,00	16540,00	1240,00	340,00	12160,00			29940,00	2,97	0,08
	9	1308-0207-0206 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	3	4158,00	2838,00	165,00	42,00	1155,00			4158,00	0,51	0,01
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	15	1308-0207-0202 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	22455,00	12405,00	930,00	255,00	9120,00			22455,00	2,23	0,06
	52	1308-0207-0210 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям	м	200	477200,00	460600,00	2000,00	400,00	14600,00			477200,00	82,68	
	55	1308-0207-0207 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	201	348936,00	213663,00	13869,00	3819,00	121404,00			348936,00	38,35	1,21
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	59	1308-0207-0207 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	5	5930,00	5315,00	345,00	95,00	270,00			5930,00	0,95	0,03
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	2	1308-0207-0202 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	13	19461,00	10751,00	806,00	221,00	7904,00			19461,00	1,93	0,05
55	**710**		**Прокладка кабельных ЛЭП**	**км**	**2,55**	**1500512,00**	**842394,00**	**584393,00**	**175557,00**	**73726,00**			**1500512,00**	**147,90**	**61,56**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*588436,08*	*330350,59*	*229173,73*	*68845,88*	*28912,16*			*588436,08*	*58,00*	*24,14*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	12	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	25	20325,00	9150,00	11175,00	3850,00				20325,00	1,59	1,33
	14	1308-0201-0401 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля/кожух поз 11/	м кабеля	2,3	1750,00	842,00	909,00	297,00				1750,00	0,15	0,08
	16	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	25	49775,00	27425,00	21225,00	6300,00	1125,00			49775,00	4,77	2,18
	18	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	7	161,00	147,00	14,00	7,00				161,00	0,04	
	28	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	135	109755,00	49410,00	60345,00	20790,00				109755,00	8,59	7,16
	30	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	135	163485,00	98685,00	58725,00	16875,00	6075,00			163485,00	17,17	6,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	31	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	15	22845,00	13725,00	8010,00	2280,00	1110,00			22845,00	2,39	0,86
	33	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	110	2530,00	2310,00	220,00	110,00				2530,00	0,56	
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	46	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	105	111195,00	64050,00	39375,00	11235,00	7770,00			111195,00	11,13	4,20
	48	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	775	820725,00	472750,00	290625,00	82925,00	57350,00			820725,00	82,15	31,00
	50	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	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	38	1308-0201-0401 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля	м кабеля	150	114150,00	54900,00	59250,00	19350,00				114150,00	9,54	5,40
	39	1308-0201-0402 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - каждого последующего кабеля	м кабеля	150	58650,00	27450,00	31200,00	10200,00				58650,00	4,77	3,00
	42	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	4	4236,00	2440,00	1500,00	428,00	296,00			4236,00	0,42	0,16
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	80	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	210	4830,00	4410,00	420,00	210,00				4830,00	1,07	
56	**711**		**Монтаж электротехнического оборудования**	**шт.**	**4**	**642721,00**	**385203,00**	**225948,00**	**72370,00**	**31570,00**			**642721,00**	**66,89**	**18,57**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*160680,25*	*96300,75*	*56487,00*	*18092,50*	*7892,50*			*160680,25*	*16,72*	*4,64*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	20	1308-0101-2502 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Демонтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность свыше 400 кВ•А до 1000 кВ•А	подстанция	1	115010,00	67678,00	47332,00	15141,00				115010,00	11,77	3,85
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	4	1308-0101-2502 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность свыше 400 кВ•А до 1000 кВ•А	подстанция	1	393423,00	225593,00	157776,00	50470,00	10054,00			393423,00	39,22	12,82
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	1	1308-0304-0203 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	33304,00	12669,00	2561,00	751,00	18074,00			33304,00	2,12	0,21
	06-03-01	**Э600903**	**Подземная насосная установка**												
	17	1308-0104-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж шкафа управления и регулирования	шкаф	1	100984,00	79263,00	18279,00	6008,00	3442,00			100984,00	13,78	1,70
57	**712**		**Монтаж электротехнической аппаратуры и приборов**	**шт.**	**66**	**440721,00**	**435055,00**	**277,00**	**75,00**	**5389,00**			**440721,00**	**72,92**	**0,02**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*6677,59*	*6591,74*	*4,20*	*1,14*	*81,65*			*6677,59*	*1,10*	*0,00*
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	3	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	7	45801,00	45668,00			133,00			45801,00	7,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	9	1308-0303-1204 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка поста управления кнопочного общего назначения на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста - до 3	шт.	1	16187,00	12008,00	48,00		4131,00			16187,00	2,12	
	11	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
	28	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	57	372951,00	371868,00			1083,00			372951,00	62,23	
58	**713**		**Прокладка электропроводки в квартирах, лестничных клетках, подвалах, чердаках**	**шт.**	**1**	**1864,00**	**1837,00**	**10,00**	**3,00**	**17,00**			**1864,00**	**0,31**	
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*1864,00*	*1837,00*	*10,00*	*3,00*	*17,00*			*1864,00*	*0,31*	
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	7	1308-0501-0803 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж переключателя утопленного типа при скрытой проводке	шт.	1	1864,00	1837,00	10,00	3,00	17,00			1864,00	0,31	
59	**714**		**Монтаж внутренней электропроводки**	**км**	**0,02**	**10160,00**	**7600,00**	**60,00**	**20,00**	**2500,00**			**10160,00**	**1,44**	
			на единицу работы:	*км*	*1*	*508000,00*	*380000,00*	*3000,00*	*1000,00*	*125000,00*			*508000,00*	*72,00*	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	40	1121-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 35 мм2	м	20	10160,00	7600,00	60,00	20,00	2500,00			10160,00	1,44	
60	**715**		**Установка светильников**	**шт.**	**152**	**1970530,00**	**1149750,00**	**796210,00**	**232014,00**	**24570,00**			**1970530,00**	**226,92**	**79,54**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*12964,01*	*7564,14*	*5238,22*	*1526,41*	*161,64*			*12964,01*	*1,49*	*0,52*
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	19	1133-0206-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	2	33640,00	27990,00	5650,00	1614,00				33640,00	5,32	0,55
	26	1133-0206-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка светильники с лампами люминесцентными	светильник	55	1088725,00	605330,00	481910,00	140360,00	1485,00			1088725,00	119,39	48,13
	30	1133-0206-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка светильники с лампами люминесцентными	светильник	35	692825,00	385210,00	306670,00	89320,00	945,00			692825,00	75,98	30,63
	33	1121-0401-0107 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка светильника светодиодного с подвесом на смонтированном тросе	шт.	60	155340,00	131220,00	1980,00	720,00	22140,00			155340,00	26,23	0,24
61	**717**		**Прокладка кабелей связи, трубные проводки, трубопроводов для кабельных линий**	**км**	**1,45**	**1212800,00**	**1026905,00**	**163710,00**	**46805,00**	**22185,00**			**1212800,00**	**190,27**	**16,23**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*836413,79*	*708210,34*	*112903,45*	*32279,31*	*15300,00*			*836413,79*	*131,22*	*11,19*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	14	1310-0902-1001 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	м кабеля	185	51430,00	39775,00	11655,00	3700,00				51430,00	8,82	1,30
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	40	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	775	439425,00	419275,00	17050,00		3100,00			439425,00	79,21	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	37	1310-0904-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28. Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.11 Кзтр=1,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу. #Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.	м кабеля	265	471965,00	387695,00	84005,00	26765,00	265,00			471965,00	69,38	9,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	41	1310-0902-1001 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии	м кабеля	20	37180,00	14360,00	4200,00	1340,00	18620,00			37180,00	3,18	0,46
	62	1310-0904-0201 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	200	212800,00	165800,00	46800,00	15000,00	200,00			212800,00	29,68	5,20
62	**720**		**Монтаж оборудования связи, сигнализации, звукотехнических установок**	**шт.**	**37**	**222015,00**	**189704,00**	**31283,00**	**6000,00**	**1028,00**			**222015,00**	**32,03**	**2,06**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*6000,41*	*5127,14*	*845,49*	*162,16*	*27,78*			*6000,41*	*0,87*	*0,06*
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	1	1310-0408-0504 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	3	54948,00	54264,00			684,00			54948,00	12,72	
	56	1310-0408-0504 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	1	18316,00	18088,00			228,00			18316,00	4,24	
	65	1310-0906-0603 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж разъемов	разъем	16	17280,00	17280,00						17280,00	2,37	
	67	1310-0906-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки	1 конец ВОК-4	5	14655,00	14655,00						14655,00	2,01	
	68	1310-0906-0301 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК	4 стыка	1	49388,00	38555,00	10804,00	2072,00	29,00			49388,00	4,82	0,71
	69	1310-0906-0201 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ	4 волокна	1	38080,00	27878,00	10159,00	1948,00	43,00			38080,00	3,49	0,67
	70	1310-0906-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4	1 волокно	4	29348,00	18984,00	10320,00	1980,00	44,00			29348,00	2,37	0,68
63	**721**		**Монтаж приборов и средств автоматизации, арматуры установок автоматического пожаротушения**	**шт.**	**14**	**88708,00**	**79796,00**			**8912,00**			**88708,00**	**15,22**	
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*6336,29*	*5699,71*			*636,57*			*6336,29*	*1,09*	
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	24	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	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	56	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.	12	70092,00	69336,00			756,00			70092,00	13,10	
	60	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
64	**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.**	**84**	**1483920,00**	**727169,00**	**446252,00**	**88705,00**	**310499,00**			**1483920,00**	**115,22**	**29,80**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*17665,71*	*8656,77*	*5312,52*	*1056,01*	*3696,42*			*17665,71*	*1,37*	*0,35*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	7	1308-0207-0104 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	4	30320,00	16536,00	1644,00	420,00	12140,00			30320,00	2,97	0,12
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	14	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	4	41836,00	21264,00	1988,00	572,00	18584,00			41836,00	3,82	0,16
	54	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	56	585704,00	297696,00	27832,00	8008,00	260176,00			585704,00	53,42	2,24
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	58	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	3	31377,00	15948,00	1491,00	429,00	13938,00			31377,00	2,86	0,12
	71	1310-0904-0904 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	1	81587,00	39340,00	42247,00	8101,00				81587,00	5,41	2,78
	72	1310-0904-0704 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	114659,00	53224,00	61435,00	11781,00				114659,00	7,31	4,04
	73	1310-0904-0901 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. #Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	49587,00	23142,00	26445,00	5071,00				49587,00	3,18	1,74
	74	1310-0904-0702 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	63139,00	30083,00	33056,00	6339,00				63139,00	4,13	2,17
	75	1310-0904-0701 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	70130,00	32398,00	37732,00	7236,00				70130,00	4,45	2,48
	76	1310-0904-0901 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. #Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	8	396696,00	185136,00	211560,00	40568,00				396696,00	25,44	13,90
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	1	1308-0207-0103 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 12 мм	шт.	3	18885,00	12402,00	822,00	180,00	5661,00			18885,00	2,23	0,05
65	**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.**	**24**	**392572,00**	**361465,00**	**4304,00**	**1381,00**	**26803,00**			**392572,00**	**68,00**	**0,45**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*16357,17*	*15061,04*	*179,33*	*57,54*	*1116,79*			*16357,17*	*2,83*	*0,02*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	11	1310-0902-1208 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	5436,00	5428,00	8,00					5436,00	1,27	
	15	1310-0603-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Муфта соединительная прямая. Демонтаж	муфта	2	51420,00	51420,00						51420,00	9,54	
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	20	1308-0201-1620 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 120 мм2.	шт.	2	25144,00	24388,00	458,00	150,00	298,00			25144,00	4,24	0,04
	24	1308-0201-3001 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка кожуха защитного для эпоксидной муфты	шт.	1	6722,00	5792,00	914,00	301,00	16,00			6722,00	1,01	0,08
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	4	1310-0902-1208 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	9258,00	9044,00	14,00		200,00			9258,00	2,12	
	27	1310-0902-0208 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Консоль одноместная. Установка в коллекторе	шт.	10	24400,00	8290,00	2910,00	930,00	13200,00			24400,00	2,12	0,32
	50	1310-0603-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4	муфта	3	270192,00	257103,00			13089,00			270192,00	47,70	
66	**726**		**Разные работы, связанные с монтажом кабельных линий, оборудования связи, технологических трубопроводов, устройств вычислительной техники, заземление высокочастотное, монтаж канатов управления механизмами доменной печи, пневможелоба, ограждения**	**м**	**20**	**24520,00**	**23960,00**	**140,00**	**20,00**	**420,00**			**24520,00**	**4,70**	
			на единицу работы:	*м*	*1*	*1226,00*	*1198,00*	*7,00*	*1,00*	*21,00*			*1226,00*	*0,24*	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	54	1121-0302-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	20	24520,00	23960,00	140,00	20,00	420,00			24520,00	4,70	
67	**744**		**Контроль монтажных сварных соединений**	**шт.**	**37**	**105497,00**	**100427,00**	**1003,00**		**4067,00**			**105497,00**	**17,07**	
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*2851,27*	*2714,24*	*27,11*		*109,92*			*2851,27*	*0,46*	
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	70	1339-0201-0502 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 65 мм, толщина металла до 8 мм	стык	24	63000,00	59880,00	600,00		2520,00			63000,00	10,18	
	71	1339-0201-0504 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 89 мм, толщина металла до 8 мм	стык	13	42497,00	40547,00	403,00		1547,00			42497,00	6,89	
			ИТОГО по стройке			**237544119,00**	**100542259,00**	**29056123,00**	**7412949,00**	**107943265,00**			**237544119,00**	**20247,11**	**2182,72**

ГИП объекта Хасанова А.С

Начальник сметного отдела Хасанова А.С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Составитель документа						Хасанова А.С								
	Проверяющий документ						Хасанова А.С								

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории парка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	317302,654	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,916	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	100969,968	тыс.тнг.

в ценах 4 квартала 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01	Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.	148 116,245	--	--	148 116,245	10,162	50 378,942	--
2.	07-01-02	Беседки Тип 1,2,3	58 459,012	--	--	58 459,012	4,049	20 593,891	--
3.	07-01-03	Благоустройство территории парка	110 727,397	--	--	110 727,397	6,705	29 997,135	--
		Всего :	**317 302,654**	**--**	**--**	**317 302,654**	**20,916**	**100 969,968**	

Главный инженер проекта Хасанова А.С

Начальник сметного отдела Хасанова А.С

Составил Хасанова А.С

Проверил Хасанова А.С

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Объектная смета № 06-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети газопровода

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	12167,91	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,534	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2757,693	тыс.тнг.

в ценах 4 квартала 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	06-04-01	Архитектурно-строительные решения	4 931,237	--	--	4 931,237	0,066	325,546	--
2.	06-04-02	Наружные сети газопровода	6 882,61	--	--	6 882,61	0,423	2 179,64	--
3.	06-04-03	Молниезащита и заземление	354,063	--	--	354,063	0,045	252,507	--
		Всего :	**12 167,91**	**--**	**--**	**12 167,91**	**0,534**	**2 757,693**	

Главный инженер проекта Хасанова А.С

Начальник сметного отдела Хасанова А.С

Составил Хасанова А.С

Проверил Хасанова А.С

ТОО ЖШС "ЭкоАС проект" БИН 180440024195

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-ДВ

Сметная стоимость	**2905,093**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2523,859	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,539	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:				**2 905 093**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 389 339
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 234 755*
		машины и механизмы	тенге			430 477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134 520*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 613
		перевозки	тенге			81 664
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	539		
	Раздел 1.	**Благоустройство территории**				**1 720 652**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 556 576
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*800 929*
		машины и механизмы	тенге			162 004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 072
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	347		
		Корчевка пней				
1	**1218-0101-0101** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную**	**пень**	**2**	**16 357**	**32 714**
		Разборка гаража				

1	2	3	4	5	6	7
2	**1208-0101-0204** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**85**	**1 215**	**103 275**
3	**1208-0101-0101** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м^2 кровли**	**85**	**720**	**61 200**
4	**1146-0301-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разборка стены кирпичной**	**м^3**	**11**	**49 337**	**542 707**
5	**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**	**530**	**1 545**	**818 850**
6	**1109-0108-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***К=0,6***	**Демонтаж каркаса ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания**	**т конструкций**	**0,172**	**285 045**	**49 028**
7	**1147-0303-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***К=0,6***	**Демонтаж калиток со столбами металлическими**	**шт.**	**1**	**29 959**	**29 959**
8	**1220-0401-0101** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 31***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**23,8**	**3 484**	**82 919**
	Раздел 2.	**Наружные сети связи**				**353 884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			313 831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*166 156*
		машины и механизмы	тенге			40 053
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 690*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
9	**1134-0201-0504** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на пешеходной части**	**колодец**	**3**	**28 977**	**86 931**
10	**1134-0201-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,235**	**405 237**	**95 231**
11	**1310-0902-1208** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**1 359**	**5 436**
12	**1134-0203-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж опоры деревянной одинарной высотой до 6,5 м. средствами малой механизации**	**опора**	**2**	**12 394**	**24 788**

1	2	3	4	5	6	7
13	**1134-0203-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж опоры железобетонной одинарной, высотой до 8,5 м. бурильно-крановой машиной**	**опора**	**4**	**9 662**	**38 648**
14	**1310-0902-1001** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии.** ***Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.***	**м кабеля**	**185**	**278**	**51 430**
15	**1310-0603-0101** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Муфта соединительная прямая. Демонтаж**	**муфта**	**2**	**25 710**	**51 420**
	Раздел 3.	**Надземный газопровод**				**389 491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			330 501
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*171 764*
		машины и механизмы	тенге			57 449
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 541
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
16	**1216-0101-1502** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**105**	**2 000**	**210 000**
17	**1216-0101-1501** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**99,3**	**1 386**	**137 630**
18	**1122-0105-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44***	**Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,011**	**746 533**	**8 212**
19	**1337-0101-0103** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3***	**Демонтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 0,1 т/ГРПШ-400/**	**шт.**	**1**	**33 649**	**33 649**
	Раздел 4.	**Электроснабжение и освещение**				**441 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			188 431
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*95 906*
		машины и механизмы	тенге			170 971
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53 793*
		перевозки	тенге			81 664
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		

1	2	3	4	5	6	7
20	**1308-0101-2502** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Демонтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность свыше 400 кВ•А до 1000 кВ•А**	**подстанция**	**1**	**115 010**	**115 010**
21	**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.**	**5**	**15 580**	**77 900**
22	**1133-0209-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**4**	**10 769**	**43 076**
23	**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.**	**4**	**10 756**	**43 024**
24	**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.**	**1**	**32 703**	**32 703**
25	**1133-0209-0303** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами**	**шт.**	**1**	**47 689**	**47 689**
		Перевозка металлоконструкций , ГРПШ-400,КТПГ-630,кабеля на расстояние 10 км /на базу Заказчика/				
26	**414-103-0501** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**17,281**	**1 421**	**24 556**
27	**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**	**172,81**	**114**	**19 700**
		Перевозка на полигон строительного мусора 15 км				
28	**414-104-0501** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**39,211**	**264**	**10 352**
29	**412-102-0215** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**588,165**	**46**	**27 056**

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
Материальные ресурсы						
1	211-101-0102	Земля растительная	м³	0,76	1 826	1 387,76
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,46954	555	1 370,59
3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001978	289 955	573,53
4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6262	251	157,18
5	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00258	2 146	5,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 495**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 494,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э590000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э590000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'01-01'Демонтажные работы''1'01-01-01'Демонтажные работы'27-2025-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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Демонтажные работы'object-cipher=01-01*
4	(РС295913)*
5	РБлагоустройство территории*
6	П2Корчевка пней*
7	Е12-180101-0101'2''Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную'пень'*
8	П2Разборка гаража*
9	Е12-080101-0204(РС295913)'85''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
10	Е12-080101-0101'85''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли'*
11	Е1146-0301-0201'11''Разборка стены кирпичной'м^3''*
12	Е12-200501-0101'530''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж ограждения со стойками'м'*
13	Е1109-0108-0301(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)(РМ144746)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5) #К=0,6'0,172''Демонтаж каркаса ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания'т конструкций'*
14	Е1147-0303-0208(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС276143)(РС295684)(РС296245)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5) #К=0,6'1''Демонтаж калиток со столбами металлическими'шт.'*
15	Е12-200401-0101'23,8''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м'*
16	РНаружные сети связи*
17	Е1134-201-504(РМ295549)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'3''Демонтаж колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на пешеходной части'колодец'*
18	Е1134-0201-0301(РС295994)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'0,235''Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода'*
19	Ц13-100902-1208(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'1+2+1''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.'*
20	Е1134-0203-0101(РМ131526)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'2''Демонтаж опоры деревянной одинарной высотой до 6,5 м. средствами малой механизации'опора'*
21	Е1134-0203-0204(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4''Демонтаж опоры железобетонной одинарной, высотой до 8,5 м. бурильно-крановой машиной'опора'*
22	Ц13-100902-1001(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РС295887)'45+62+46+32''Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.'м кабеля'*
23	Ц13-100603-101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'1+1''Муфта соединительная прямая. Демонтаж'муфта'*
24	РНадземный газопровод*
25	Е12-160101-1502'105''Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода'*
26	Е12-160101-1501'99,3''Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода'*
27	Е1122-0105-0402(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'11.0,001''Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*
28	Ц1337-0101-0103(РС295614)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0) #К=0,3'1''Демонтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 0,1 т/ГРПШ-400/''шт.'*
29	РЭлектроснабжение и освещение*
30	Ц1308-0101-2502(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'1''Демонтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность свыше 400 кВ•А до 1000 кВ•А'подстанция'*
31	Е1133-0209-0103'5''Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ трех проводов с одной опоры'шт.'*
32	Е1133-0209-0101'4''Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры'шт.'*
33	Е1133-0209-0301'2+2''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных'шт.'*
34	Е1133-0209-0302'1''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом'шт.'*
35	Е1133-0209-0303'1''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами'шт.'*
36	П2Перевозка металлоконструкций , ГРПШ-400,КТПГ-630,кабеля на расстояние 10 км /на базу Заказчика/*
37	С3414-103-0501'17,281''Конструкции металлические. Погрузка'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	С3411-103-0110'17,281.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км'*
39	П2Перевозка на полигон строительного мусора 15 км*
40	С3414-104-0501'(39,211)''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т'*
41	С3412-102-0215'(39,211).15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
42	К'Хасанова А. *

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Благоустройство территории парка
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории парка
(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-ГП

Сметная стоимость	**110727,397**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	29997,135	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,705	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:				**110 727 397**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 037 061
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 897 166*
		машины и механизмы	тенге			12 086 197
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 960 074*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71 437 246
		перевозки	тенге			166 895
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 705		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка ГП**				**6 954 049**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 774 528
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*890 543*
		машины и механизмы	тенге			5 012 220
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 329 209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			407
		перевозки	тенге			166 895
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	700		
		Насыпь 6258,46 м^3 и выемка 1824,83 м^3				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0203-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2/Корыто/**	**$м^3$ грунта**	**7 895,54**	**171**	**1 350 137**
2	**1101-0203-0110** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2/Корыто/**	**$м^3$ грунта**	**7 895,54**	**144**	**1 136 958**
3	**1101-0102-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**$м^3$ грунта**	**187,75**	**9 380**	**1 761 095**
4	**1101-0701-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**8 083,29**	**234**	**1 891 490**
5	**1101-0701-0108** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=4***	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**8 083,29**	**66**	**533 497**
		Недостаток плодородного грунта для озеленения территории				
6	**1101-0201-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 2,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**407,06**	**280**	**113 977**
7	**412-102-0320** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**4 070,6**	**41**	**166 895**
	Раздел 2.	**Проезды,тротуары,площадки**				**94 729 924**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 852 023
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 219 711*
		машины и механизмы	тенге			6 843 889
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 566 821*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68 034 014
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 722		
		Тип 1.Асфальтобетонное покрытие проездов 872,44 $м^2$				
8	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**174,488**	**18 648**	**3 253 852**
9	**6201-0403-0301** ***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), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**872,44**	**2 963**	**2 585 040**
10	**6201-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303**	**$м^2$**	**-872,44**	**910**	**-793 920**

1	2	3	4	5	6	7
11	**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**	**872,44**	**3 286**	**2 866 838**
12	**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**	**872,44**	**1 409**	**1 229 268**
13	**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**	**872,44**	**3 670**	**3 201 855**
14	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**220,57**	**6 880**	**1 517 522**
15	**255-101-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**220,57**	**3 636,57**	**802 118**
				Тип 2-4.Тротуары, площадки.		
16	**1147-0301-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка**	**м^3**	**768,6825**	**24 149**	**18 562 914**
17	**1147-0301-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня**	**м^3**	**461,2095**	**28 789**	**13 277 760**
18	**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**	**3 074,73**	**2 597**	**7 985 074**
19	**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**	**3 074,73**	**10 996,83**	**33 812 283**
20	**212-601-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь цементно-песчаная**	**м^3**	**61,4946**	**29 439,2**	**1 810 352**
21	**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**	**379,08**	**6 480**	**2 456 438**
22	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**379,08**	**1 673,03**	**634 212**
		Тактильная плитка				

1	2	3	4	5	6	7
23	**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**	**23,49**	**2 597**	**61 004**
24	**251-104-0105** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины**	**м^2**	**23,49**	**17 548**	**412 203**
					Тип 5.Площадь деревяного покрытия.	
25	**1111-0214-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 36 мм**	**м^2 покрытия**	**118,18**	**8 928**	**1 055 111**
	Раздел 3.	**Озеленение ГП 6**				**8 380 113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 345 016
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 755 788*
		машины и механизмы	тенге			221 009
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 814 087
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 268		
		Деревья и кустарники				
26	**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**	**17**	**17 008**	**289 136**
27	**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**	**39**	**23 457**	**914 823**
28	**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.**	**17**	**14 034**	**238 578**
29	**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.**	**39**	**21 417**	**835 263**
30	**281-201-0101-0003** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Барбарис оттавский Superba Н от 0,6 м до 0,8 м**	**шт.**	**17**	**10 373**	**176 341**
31	**281-102-0201-0003** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Туя западная "Smaragd" Н от 1,8 м до 2 м**	**шт.**	**16**	**65 592**	**1 049 472**
32	**281-102-0102-0006** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Сосна обыкновенная Н от 3 м до 4 м**	**шт.**	**23**	**44 797**	**1 030 331**
		Газон				
33	**1147-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Планировка участка для озеленения механизированным способом**	**м^2**	**993,2**	**29**	**28 803**
34	**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**	**993,2**	**1 215**	**1 206 738**

1	2	3	4	5	6	7
35	**1147-0105-0105** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=9***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**$м^2$**	**993,2**	**2 189**	**2 174 115**
36	**211-101-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Земля растительная**	**$м^3$**	**188,86**	**1 826**	**344 858**
37	**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**	**0,09932**	**712 037**	**70 720**
38	**1147-0205-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием**	**га**	**0,09932**	**16 506**	**1 639**
39	**261-501-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Удобрения бормагниевые марки А в мешках**	**т**	**0,417144**	**46 258**	**19 296**
	Раздел 4.	**Знаки дорожные ГП 6**				**214 271**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			60 734
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 124*
		машины и механизмы	тенге			8 299
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			145 238
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
		Фундамент и стойки				
40	**1106-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,7**	**86 209**	**60 346**
41	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**2**	**19 468**	**38 936**
42	**6201-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**1**	**3 870**	**3 870**
43	**251-102-0701** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20**	**шт.**	**1**	**6 458**	**6 458**
44	**251-102-0704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**1**	**10 153**	**10 153**
45	**251-101-0113** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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/5.15/**	**шт.**	**1**	**10 536**	**10 536**
46	**251-101-0126** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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 300 мм х 600 мм/7.17/**	**шт.**	**1**	**4 822**	**4 822**

1	2	3	4	5	6	7
47	**251-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700/2.4/ мм**	**шт.**	**1**	**8 072**	**8 072**
		Разметка				
48	**6201-0803-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	**3,6**	**18 612**	**67 003**
49	**6201-0803-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная**	**км**	**0,06**	**67 912**	**4 075**
	Раздел 5.	**Маф ГП 6**				**449 040**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 760
		машины и механизмы	тенге			780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*190*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			443 500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
50	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**10**	**44 904**	**449 040**

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 № 07-01-03

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	3 074,73	10 996,83	33 812 283,11
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	845,55075	12 703	10 741 031,18
3	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	552,0677715	12 324	6 803 683,22
4	212-501-0402 *ССЦ РК 8.04-08-*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	124,148212	29 557	3 669 448,7
5	212-501-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	85,150144	32 875	2 799 310,98
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	212,87536	12 595	2 681 165,16
7	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м³	61,4946	29 439,2	1 810 351,83
8	211-201-0707 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	109,92744	12 375	1 360 352,07
9	281-102-0201-0003	Туя западная "Smaragd" Н от 1,8 м до 2 м	шт.	16	65 592	1 049 472
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	19,9485192	52 112	1 039 557,23
11	281-102-0102-0006	Сосна обыкновенная Н от 3 м до 4 м	шт.	23	44 797	1 030 331
12	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	220,57	3 636,57	802 118,24
13	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	13,01363	51 246	666 896,48
14	233-203-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м³	4,384478	151 875	665 892,6
15	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	379,08	1 673,03	634 212,21
16	251-104-0105	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины	м²	23,49	17 548	412 202,52
17	211-101-0102	Земля растительная	м³	223,389	1 826	407 908,31
18	281-201-0101-0003	Барбарис оттавский Superba Н от 0,6 м до 0,8 м	шт.	17	10 373	176 341
19	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	1,019405	107 153	109 232,3
20	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	19,864	3 477	69 067,13
21	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	23,4	2 641	61 799,4
22	261-501-0105	Перегной	м³	11,491	4 240	48 721,84
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37,16966	861	32 003,08
24	217-603-0104	Вода техническая	м³	58,305208	360	20 989,87

1	2	3	4	5	6	7
25	261-501-0101	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,417144	46 258	19 296,25
26	251-101-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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/5.15/	шт.	1	10 536	10 536
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,2073998	49 402	10 245,97
28	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	1	10 153	10 153
29	251-101-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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±700/2.4/ мм	шт.	1	8 072	8 072
30	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0237304	276 455	6 560,38
31	251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	1	6 458	6 458
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,8925	7 006	6 252,86
33	251-101-0126 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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 300 мм х 600 мм/7.17/	шт.	1	4 822	4 822
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,4557	2 928	1 334,29
35	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5334	2 146	1 144,68
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	915,89
37	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	0,39	1 956	762,84
38	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	0,0049	122 966	602,53
39	211-201-0607 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0488472	12 258	598,77
40	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00168	316 977	532,52
41	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 830	299,92
42	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292,1
43	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179,27
44	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69,45
45	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000574	64 965	37,29
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**70 993 537**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**70 993 537,47**

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'07-01'Благоустройство территории парка''7'07-01-03'Благоустройство территории парка '27-2025-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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Благоустройство территории парка'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	РВертикальная планировка ГП *
7	П2Насыпь 6258,46 $м^3$ и выемка 1824,83 $м^3$*
8	Е1101-0203-0102'(6258,46-187,75)+1824,83''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2/Корыто/'$м^3$ грунта'*
9	Е1101-0203-0110'(6258,46-187,75)+1824,83''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2/Корыто/'$м^3$ грунта'*
10	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'187,75''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'$м^3$ грунта'*
11	Е1101-0701-0102'6258,46+1824,83''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см'$м^3$ уплотненного грунта'*
12	Е1101-0701-0108(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'6258,46+1824,83''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см'$м^3$ уплотненного грунта'*
13	П2Недостаток плодородного грунта для озеленения территории*
14	Е1101-0201-0202'407,06''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 2,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
15	С3412-102-0320'407,06.10''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км'*
16	РПроезды,тротуары,площадки*
17	П2Тип 1.Асфальтобетонное покрытие проездов 872,44 $м^2$*
18	У6201-0401-0102'872,44.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$'*
19	У6201-0403-0301(РС100064РС100094)(РС100062)'872,44''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'$м^2$*
20	У6201-0403-0304(ВП)(РС100064РС100094)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'872,44''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303'$м^2$'*
21	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'872,44''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
22	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'872,44''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'$м^2$'*
23	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'872,44''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$'*
24	У6201-0301-0602(РМ295527)(РС100533РС279159)'220,57''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м'*
25	С1255-101-0103(К ОЦС=04.04)'220,57'##2103'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	ПТип 2-4.Тротуары, площадки.*
27	Е1147-301-401'(2422,15+569,37+83,21).0,25''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка'м^3'*
28	Е1147-0301-0402(РС100071РС100072)(РС100070)'(2422,15+569,37+83,21).0,15''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня'м^3*
29	Е1147-0301-0101(РС316052)(РС100328)'2422,15+569,37+83,21''Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки'м^2*
30	С1255-102-0402(К ОЦС=20.01)'2422,15+569,37+83,21'##8540'Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017'м^2'*
31	С1212-601-0301(К ОЦС=06.01)'(2422,15+569,37+83,21).0,02'##17294'Смесь цементно-песчаная'м^3'*
32	У6201-0301-0602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'379,08''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'*
33	С1255-101-0106(К ОЦС=04.04)'379,08'##1000'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м'*
34	П2 Тактильная плитка*
35	Е1147-0301-0101(РС100328)(РС316052)'1,08+22,41''Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки/ примен к тактильной плитке/'м^2'*
36	С1251-104-0105'1,08+22,41''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины'м^2'*
37	ПТип 5.Площадь деревяного покрытия.*
38	Е1111-0214-0102'118,18''Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 36 мм'м^2 покрытия*
39	РОзеленение ГП 6*
40	П2Деревья и кустарники*
41	Е1147-0103-0203'17''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'*
42	Е1147-0103-0208'16+23''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'*
43	Е1147-104-105(РС296295)(РС315945)'17''Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,5х0,4 м'шт.'*
44	Е1147-0104-0106(РС296295)(РС315945)'16+23''Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,8х0,5 м'шт.'*
45	С1281-201-0101003'17''Барбарис оттавский Superba Н от 0,6 м до 0,8 м'шт.'*
46	С1281-102-0201003'16''Туя западная "Smaragd" Н от 1,8 м до 2 м'шт.'*
47	С1281-102-0102006'23''Сосна обыкновенная Н от 3 м до 4 м'шт.'*
48	П2Газон*
49	L-407,06 м^3 учтено в вертикальной планировке грунта для озеленения*
50	Е1147-0101-0101'993,2''Планировка участка для озеленения механизированным способом'м^2'*
51	Е1147-0105-0103(РС100005)'993,2''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2'*
52	Е1147-0105-0105(РС100005)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9'993,2''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2'*
53	С1211-101-0102'595,92-407,06''Земля растительная'м^3'*
54	Е1147-0105-0201'993,2:10000''Посев лугового газона тракторной сеялкой'га'*
55	Е1147-0205-0101(РМ296283)'993,2:10000''Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием'га'*
56	С1261-501-0101'993,2.4,2:10000''Удобрения бормагниевые марки А в мешках'т'*
57	РЗнаки дорожные ГП 6*
58	П2 Фундамент и стойки*
59	Е1106-0101-0104(РС100467РС100533)'2.0,35''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
60	У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(РМ295635)'2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.'*
61	У6201-0802-0201(РМ295892)'3-2''Добавлять к норме 6201-0802-0101'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1251-102-0701'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20'шт.'*
63	С1251-102-0704'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.'*
64	С1251-101-0113'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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/5.15/'шт.'*
65	С1251-101-0126'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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 300 мм х 600 мм/7.17/'шт.'*
66	С1251-101-0103'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700/2.4/ мм'шт.'*
67	П2Разметка*
68	У6201-0803-0107(РМ249573)(РМ395489РС249569=6,5)'3,6''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'$м^2$*
69	У6201-0803-0305(РС249572)(РС249568=6,5)'60.0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная'км'*
70	РМаф ГП 6*
71	У86-010303-0204'10''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.'*
72	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Благоустройство территории парка
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.
(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-1-КР.27-2025-1-АР

Сметная стоимость	**148116,245**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	50378,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,162	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**148 116 245**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47 680 533
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24 740 153*
		машины и механизмы	тенге			10 581 240
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 698 409*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			89 854 474
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 162		
	Раздел 1.	**Подпорные стены ТИП 1-15 КР 5**				**57 322 401**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 741 083
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 163 415*
		машины и механизмы	тенге			3 968 067
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 022 145*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 613 248
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 501		
		Земляные работы КР м^3				
1	**1101-0201-1302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3 вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**2 316**	**551**	**1 276 116**

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**	**1 562,4**	**105**	**164 052**
3	**1101-0701-0601** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 562,4**	**642**	**1 003 061**
		Подпорная стена Тип-1 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматуры (27-2025-1-КР лист 5)				
4	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,56**	**62 532**	**35 018**
5	**1106-0101-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м^3**	**м^3**	**8,1**	**80 768**	**654 221**
6	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**4,47**	**121 020**	**540 959**
7	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,265**	**313 663**	**83 121**
8	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0178**	**331 747**	**5 905**
9	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**13,2**	**2 835**	**37 422**
		Подпорная стена Тип-2 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)				
10	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**6,17**	**62 532**	**385 822**
11	**1106-0101-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3**	**м^3**	**16,8**	**74 016**	**1 243 469**
12	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**27,1**	**121 020**	**3 279 642**
13	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**3,0607**	**313 663**	**960 028**
14	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1672**	**331 747**	**55 468**
15	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**159,6**	**2 835**	**452 466**

1	2	3	4	5	6	7
						Подпорная стена Тип-3 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР листы 2-9)
16	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,29**	**62 532**	**18 134**
17	**1106-0101-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3**	**м^3**	**11,4**	**74 016**	**843 782**
18	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**18,9**	**121 020**	**2 287 278**
19	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,0734**	**313 663**	**650 349**
20	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2909**	**331 747**	**96 505**
21	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**107,4**	**2 835**	**304 479**
		Подпорная стена Тип-4 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)				
22	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**9,92**	**62 532**	**620 317**
23	**1106-0101-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 м^3**	**м^3**	**27,1**	**70 223**	**1 903 043**
24	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**45,2**	**121 020**	**5 470 104**
25	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**4,9219**	**313 663**	**1 543 818**
26	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2719**	**331 747**	**90 202**
27	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**257,4**	**2 835**	**729 729**
		Подпорная стена Тип-5 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)				
28	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,53**	**62 532**	**33 142**

1	2	3	4	5	6	7
29	**1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3**	**м^3**	**1,33**	**99 036**	**131 718**
30	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**2,14**	**121 020**	**258 983**
31	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,2579**	**313 663**	**80 894**
32	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0178**	**331 747**	**5 905**
33	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**12,6**	**2 835**	**35 721**
		Подпорная стена Тип-6 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)				
34	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3**	**62 532**	**187 596**
35	**1106-0101-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м^3**	**м^3**	**8,1**	**80 768**	**654 221**
36	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**10,4**	**121 020**	**1 258 608**
37	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,3987**	**313 663**	**438 720**
38	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0594**	**331 747**	**19 706**
39	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**76,8**	**2 835**	**217 728**
		Подпорная стена Тип-7 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)				
40	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**11,62**	**62 532**	**726 622**
41	**1106-0101-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 м^3**	**м^3**	**31,7**	**70 223**	**2 226 069**
42	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**41,5**	**121 020**	**5 022 330**

1	2	3	4	5	6	7
43	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**5,4561**	**313 663**	**1 711 377**
44	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3177**	**331 747**	**105 396**
45	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**301,8**	**2 835**	**855 603**
		Подпорная стена Тип-8 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)				
46	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,74**	**62 532**	**171 338**
47	**1106-0101-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 $м^3$**	**$м^3$**	**7,6**	**80 768**	**613 837**
48	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**10,8**	**121 020**	**1 307 016**
49	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,2722**	**313 663**	**399 042**
50	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0731**	**331 747**	**24 251**
51	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**70,2**	**2 835**	**199 017**
		Подпорная стена Тип-9 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)				
52	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**5,85**	**62 532**	**365 812**
53	**1106-0101-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**15,9**	**74 016**	**1 176 854**
54	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**22,7**	**121 020**	**2 747 154**
55	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,9003**	**313 663**	**909 717**
56	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1605**	**331 747**	**53 245**

1	2	3	4	5	6	7
57	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**151,2**	**2 835**	**428 652**
		Подпорная стена Тип 10,11 с деталями крепления СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)				
58	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,65**	**62 532**	**40 646**
59	**1106-0101-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3**	**м^3**	**1,64**	**74 016**	**121 386**
60	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**2,19**	**121 020**	**265 034**
61	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,286**	**313 663**	**89 708**
62	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0153**	**331 747**	**5 076**
63	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**16,2**	**2 835**	**45 927**
		Подпорная стена Тип-12 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)				
64	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,68**	**62 532**	**105 054**
65	**1106-0101-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 3 до 5 м^3**	**м^3**	**4,48**	**89 190**	**399 571**
66	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**6,1**	**121 020**	**738 222**
67	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1698**	**313 663**	**53 260**
68	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01**	**331 747**	**3 317**
69	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**42,6**	**2 835**	**120 771**
		Подпорная стена Тип-13 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 6)				

1	2	3	4	5	6	7
70	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**6,21**	**62 532**	**388 324**
71	**1106-0101-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3**	**м^3**	**16,9**	**74 016**	**1 250 870**
72	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**22,5**	**121 020**	**2 722 950**
73	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**3,7788**	**313 663**	**1 185 270**
74	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1691**	**331 747**	**56 098**
75	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**160,8**	**2 835**	**455 868**
		Подпорная стена Тип-14 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР листы 6)				
76	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,87**	**62 532**	**116 935**
77	**1106-0101-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м^3**	**м^3**	**5**	**80 768**	**403 840**
78	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**6,4**	**121 020**	**774 528**
79	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,8548**	**313 663**	**268 119**
80	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0521**	**331 747**	**17 284**
81	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**47,4**	**2 835**	**134 379**
		Подпорная стена Тип-15 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 6)				
82	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,39**	**62 532**	**24 387**
83	**1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,95**	**99 036**	**94 084**

1	2	3	4	5	6	7
84	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**1,22**	**121 020**	**147 644**
85	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,2265**	**313 663**	**71 045**
86	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2909**	**331 747**	**96 505**
87	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**9**	**2 835**	**25 515**
	Раздел 2.	**Подпорные стены №1....№17 КР 9**				**63 991 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 939 105
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 876 474*
		машины и механизмы	тенге			2 492 796
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*519 850*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 559 242
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 245		
		Подпорная стена №1 лист 7,9				
88	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,7**	**62 532**	**106 304**
89	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**19,54**	**121 020**	**2 364 731**
90	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,9399**	**313 663**	**608 475**
91	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0958**	**331 747**	**31 781**
92	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**124,9**	**2 835**	**354 092**
		Подпорная стена №2 лист 7,9				
93	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,78**	**62 532**	**48 775**
94	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**8,1**	**121 020**	**980 262**
95	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,8085**	**313 663**	**253 597**

1	2	3	4	5	6	7
96	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0286**	**331 747**	**9 488**
97	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**58,24**	**2 835**	**165 110**
		Подпорная стена №3 лист 7,9				
98	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,97**	**62 532**	**123 188**
99	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**22,71**	**121 020**	**2 748 364**
100	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,2519**	**313 663**	**706 338**
101	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1202**	**331 747**	**39 876**
102	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**147**	**2 835**	**416 745**
		Подпорная стена №4 лист 7,9				
103	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,74**	**62 532**	**108 806**
104	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**20,37**	**121 020**	**2 465 177**
105	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,0224**	**313 663**	**634 352**
106	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1132**	**331 747**	**37 554**
107	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**124,3**	**2 835**	**352 390**
		Подпорная стена №5 лист 7,9				
108	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,03**	**62 532**	**64 408**
109	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**12,36**	**121 020**	**1 495 807**
110	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,2239**	**313 663**	**383 892**

1	2	3	4	5	6	7
111	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0742**	**331 747**	**24 616**
112	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**76,7**	**2 835**	**217 444**
		Подпорная стена №6 лист 7,9				
113	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,21**	**62 532**	**138 196**
114	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**27,03**	**121 020**	**3 271 171**
115	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,6759**	**313 663**	**839 331**
116	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1709**	**331 747**	**56 696**
117	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**161,5**	**2 835**	**457 852**
		Подпорная стена №7 лист 7,9				
118	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,09**	**62 532**	**130 692**
119	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**24,38**	**121 020**	**2 950 468**
120	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,4165**	**313 663**	**757 967**
121	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,136**	**331 747**	**45 118**
122	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**152,6**	**2 835**	**432 621**
		Подпорная стена №8 лист 7,9				
123	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,56**	**62 532**	**97 550**
124	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**18,48**	**121 020**	**2 236 450**
125	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,8366**	**313 663**	**576 073**

1	2	3	4	5	6	7
126	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,107**	**331 747**	**35 497**
127	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**114,3**	**2 835**	**324 040**
		Подпорная стена №9,10 лист 7,9				
128	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,8**	**62 532**	**237 622**
129	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**39,48**	**121 020**	**4 777 870**
130	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**7,8542**	**313 663**	**2 463 572**
131	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2786**	**331 747**	**92 425**
132	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**532**	**2 835**	**1 508 220**
		Подпорная стена №11 лист 7,9				
133	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,12**	**62 532**	**70 036**
134	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**11,76**	**121 020**	**1 423 195**
135	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,1698**	**313 663**	**366 923**
136	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0415**	**331 747**	**13 768**
137	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**84**	**2 835**	**238 140**
		Подпорная стена №12 лист 7,9				
138	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,96**	**62 532**	**185 095**
139	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**31,08**	**121 020**	**3 761 302**
140	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**3,0916**	**313 663**	**969 721**

1	2	3	4	5	6	7
141	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1096**	**331 747**	**36 359**
142	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**210,8**	**2 835**	**597 618**
		Подпорная стена №13 лист 7,9				
143	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,26**	**62 532**	**78 790**
144	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**13,1**	**121 020**	**1 585 362**
145	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,3035**	**313 663**	**408 860**
146	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0462**	**331 747**	**15 327**
147	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**91**	**2 835**	**257 985**
		Подпорная стена №14 лист 7,9				
148	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,13**	**62 532**	**195 725**
149	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**32,85**	**121 020**	**3 975 507**
150	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**3,267**	**313 663**	**1 024 737**
151	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,116**	**331 747**	**38 483**
152	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**219,8**	**2 835**	**623 133**
		Подпорная стена №15 лист 7,9				
153	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,66**	**62 532**	**41 271**
154	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**6,93**	**121 020**	**838 669**
155	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,6916**	**313 663**	**216 929**

1	2	3	4	5	6	7
156	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0252**	**331 747**	**8 360**
157	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**50,9**	**2 835**	**144 302**
		Подпорная стена №16 лист 7,9				
158	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,04**	**62 532**	**127 565**
159	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**24,9**	**121 020**	**3 013 398**
160	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,4704**	**313 663**	**774 873**
161	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1593**	**331 747**	**52 847**
162	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**151,7**	**2 835**	**430 069**
		Подпорная стена №17 КР 7,9				
163	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,36**	**62 532**	**210 108**
164	**1106-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**35,28**	**121 020**	**4 269 586**
165	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**3,5093**	**313 663**	**1 100 738**
166	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1244**	**331 747**	**41 269**
167	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**241,3**	**2 835**	**684 086**
	Раздел 3.	**Лестницы Л-1,Л-2,Л-3 КР 11**				**3 354 816**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			858 609
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*445 242*
		машины и механизмы	тенге			815 750
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*171 904*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 680 457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	227		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
168	**1101-0201-1302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3 вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**33,2**	**551**	**18 293**
169	**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**	**3,4**	**4 080**	**13 872**
170	**1101-0701-0601** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**3,4**	**642**	**2 183**
		Лестница Л-1				
171	**1106-0107-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных**	**м^2**	**13,95**	**7 371**	**102 825**
172	**1106-0107-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Армирование ступеней железобетонных**	**т**	**0,708**	**68 866**	**48 757**
173	**214-403-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,132**	**422 701**	**55 797**
174	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,576**	**313 663**	**180 670**
175	**1106-0107-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Бетонирование ступеней железобетонных**	**м^3**	**13,95**	**121 231**	**1 691 172**
176	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**16,7**	**2 960**	**49 432**
		Лестница Л-2				
177	**1106-0107-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных**	**м^2**	**4,9**	**7 371**	**36 118**
178	**1106-0107-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Армирование ступеней железобетонных**	**т**	**0,2687**	**68 866**	**18 504**
179	**214-403-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0596**	**422 701**	**25 193**
180	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,2091**	**313 663**	**65 587**
181	**1106-0107-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Бетонирование ступеней железобетонных**	**м^3**	**4,9**	**121 231**	**594 032**
182	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**7,9**	**2 960**	**23 384**
		Лестница Л-3				

1	2	3	4	5	6	7
183	**1106-0107-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных**	**м^2**	**2,7**	**7 371**	**19 902**
184	**1106-0107-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Армирование ступеней железобетонных**	**т**	**0,1376**	**68 866**	**9 476**
185	**214-403-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0256**	**422 701**	**10 821**
186	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,112**	**313 663**	**35 130**
187	**1106-0107-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Бетонирование ступеней железобетонных**	**м^3**	**2,7**	**121 231**	**327 324**
188	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**8,9**	**2 960**	**26 344**
	Раздел 4.	**Пандус КР 12**				**1 986 253**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			389 319
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*201 980*
		машины и механизмы	тенге			114 990
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 481 944
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
		Земляные работы				
189	**1101-0201-1302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3 вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**54**	**551**	**29 754**
190	**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**	**81**	**105**	**8 505**
191	**1101-0701-0601** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**81**	**642**	**52 002**
		Устройство пандуса				
192	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**16,8**	**62 532**	**1 050 538**
193	**1106-0107-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство пандуса железобетонного**	**м^3**	**2,16**	**73 525**	**158 814**
194	**1106-0303-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,12**	**90 094**	**100 905**

1	2	3	4	5	6	7
195	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,12**	**313 663**	**351 303**
196	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**79,2**	**2 960**	**234 432**
	Раздел 5.	**Столбчатые фундаменты Фм-1 6 шт для Беседки тип 3 КР 13,14**				**3 073 607**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			897 241
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*459 396*
		машины и механизмы	тенге			1 010 528
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*310 541*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 165 839
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	311		
		Земляные работы КР 13				
197	**1101-0201-1302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 $м^3$ вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**96,3**	**551**	**53 061**
198	**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**	**86**	**105**	**9 030**
199	**1101-0701-0601** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**86**	**642**	**55 212**
		Устройство столбчатых фундаментов 6 шт				
200	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,98**	**62 532**	**123 813**
201	**1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**9,96**	**99 036**	**986 399**
202	**214-403-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00768**	**422 701**	**3 246**
203	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1836**	**331 747**	**60 909**
204	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,9006**	**313 663**	**282 485**
205	**1106-0301-0903** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры**	**т**	**0,1512**	**675 602**	**102 151**
206	**261-107-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,1512**	**311 740**	**47 135**

1	2	3	4	5	6	7
207	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**37,2**	**2 960**	**110 112**
		Земляные работы под фундаменты Фм-2 10+21 шт для беседок Тип 1,2 КР 16,24				
208	**1101-0201-1302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 $м^3$ вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**989,6**	**551**	**545 270**
209	**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**	**930,1**	**105**	**97 660**
210	**1101-0701-0601** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**930,1**	**642**	**597 124**
	Раздел 6.	**Стойки Ст-3-2 шт,Ст-4-2 шт,Ст-5-2 шт,Ст-6- 2 шт и балки Б-3-3 шт,Б-4-2 шт,Б-5-2 шт,Б-6-5 шт,Б-7-2 шт беседки тип 1 КР 17,18,22 Металлопрокат КР 23**				
	Раздел 7.	**Стойки Ст-7 -18 шт,Ст-8-3 шт и балка Б-8 162,4 пм для беседки тип 2 КР 21,22 Металлопрокат КР 23**				
	Раздел 8.	**Стойки Ст-1 3 шт,Ст-2-3 шт, и балки Б-1 3 шт,Б-2 8 шт для беседки Тип 3 КР 16, Металлопрокат КР 23**				
	Раздел 9.	**Металлопрокат на Беседки Тип 1,2,3- 11,61 тн КР 23**				**15 126 058**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 633 476
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 958 653*
		машины и механизмы	тенге			2 099 658
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*627 453*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 392 924
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 550		
211	**1109-0105-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м**	**т конструкций**	**11,61**	**206 245**	**2 394 504**
212	**214-205-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**11,3568**	**364 273**	**4 136 976**
213	**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**	**0,156**	**330 175**	**51 507**
214	**214-101-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,5616**	**362 771**	**203 732**

1	2	3	4	5	6	7
215	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**11,61**	**669 312**	**7 770 712**
216	**ССЦРК** ***8.04-08-2025 таблица 6 п.3***	**Доплата за изменение марки стали С255**	**т**	**11,61**	**14 178**	**164 607**
217	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**251,1**	**272**	**68 299**
218	**1113-0203-0514** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125**	**$м^2$**	**251,1**	**1 337**	**335 721**
	Раздел 10.	**Фундаменты столбчатые Фм-2 10 шт КР 17, Фм -2 -21 шт КР 17,КР 24 в СО дано на 1 элемент**				**3 261 971**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 221 700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*634 993*
		машины и механизмы	тенге			79 451
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 263*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 960 820
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	237		
219	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,55**	**62 532**	**96 925**
220	**1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**11,78**	**99 036**	**1 166 644**
221	**214-403-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03968**	**422 701**	**16 773**
222	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,9486**	**331 747**	**314 695**
223	**214-210-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,0416**	**313 663**	**326 711**
224	**1106-0301-0903** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры**	**т**	**0,7812**	**675 602**	**527 780**
225	**261-107-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,7812**	**311 740**	**243 531**
226	**1113-0101-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**192,2**	**2 960**	**568 912**

1	2	3	4	5	6	7

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 на 1.01.2001г.

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	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	784,0063	56 219	44 076 050,18
2	214-210-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	69,4144	313 663	21 772 728,95
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	105,2844	51 296	5 400 668,58
4	214-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	11,3568	364 273	4 136 975,61
5	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	7,5844384	310 829	2 357 463,4
6	236-104-0105 *ССЦ РК 8.04-08-*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2 456,3238	955	2 345 789,23
7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	615,58592	2 928	1 802 435,57
8	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	13,146288	122 966	1 616 546,45
9	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	4,7926	331 747	1 589 930,67
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	571,8348	2 236	1 278 622,61
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,776844	954 056	741 152,68
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	511,87776	861	440 726,75
13	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,26703	1 155 365	308 517,12
14	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,9324	311 740	290 666,38
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	38,943404	7 006	272 837,49
16	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,115506	2 078 339	240 060,62
17	214-101-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,5616	362 771	203 732,19
18	ТССЦРК 8.04-08-	Доплата за изменение марки стали С255	т	11,61	14 178	164 606,58
19	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	1,082943	127 483	138 056,82
20	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	24,64992	4 684	115 460,23
21	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,26456	422 701	111 829,78
22	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,249615	272 284	67 966,17
23	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,062208	1 027 431	63 914,43

1	2	3	4	5	6	7
24	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	24,6946	2 146	52 994,61
25	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,156	330 175	51 507,3
26	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,427625	88 056	37 654,95
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,4467256	64 965	29 021,53
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	44,118	555	24 485,49
29	218-103-0201	Ветошь	кг	21,5467	1 103	23 766,01
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022599	754 778	17 057,23
31	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0225234	615 372	13 860,27
32	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	564,9501	19	10 734,05
33	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	1,05595	9 715	10 258,55
34	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,009324	827 707	7 717,54
35	215-202-0502 *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 2	м³	0,06034	120 707	7 283,46
36	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,027368	187 771	5 138,92
37	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,02506	943	4 738,63
38	261-107-0220 *ССЦ РК 8.04-08-*	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,724	1 620	2 792,88
39	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,9846	251	2 506,13
40	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0256844	95 688	2 457,69
41	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,217107	10 602	2 301,77
42	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,008	522	2 092,18
43	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006966	278 998	1 943,5
44	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001161	1 352 536	1 570,29
45	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0037665	380 806	1 434,31
46	215-204-0902 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,010344	118 448	1 225,23
47	215-202-0501 *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 1	м³	0,008127	120 707	980,99
48	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,9051	973	880,66
49	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,13792	5 146	709,74
50	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,8818693	360	677,47
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**89 854 530**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**89 854 529,86**

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'07-01'Благоустройство территории парка''7'07-01-01'Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.'27-2025-1-КР.27-2025-1-АР'в ценах июнь 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Не производственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Благоустройство территории парка'object-cipher=07-01*
4	M0=0'C1255-101-0103 Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91 м=3636,57'C1255-101-0106 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91 м=1673,03'C1213-101-0101 Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 1000 усл. шт.=128741,05'C1225-204-1001 Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и шт.=16271,38'C1212-601-0301 Смесь цементно-песчаная м^3=29439,2*
5	(PC295605)*
6	РПодпорные стены ТИП 1-15 КР 5*
7	П2Земляные работы КР м^3*
8	E1101-0201-1302'1080+1236''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3 вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
9	E1101-0203-0202'820,8+741,6''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
10	E1101-0701-0601'820,8+741,6''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта'*
11	П2Подпорная стена Тип-1 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматуры (27-2025-1-КР лист 5)*
12	E1106-301-101(PC100463PC100489)'0,56''Устройство бетонной подготовки'м^3*
13	E1106-101-203(PM295570)(PC100533PC279292)'8,1''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м^3'м^3*
14	E1106-0101-0301(PC100467PC279292)'4,47''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
15	C1214-210-0502'265.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
16	C1214-210-0101'17,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
17	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)(PC146096)(PC315957)'13,2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
18	П2Подпорная стена Тип-2 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5) *
19	E1106-301-101(PC100463PC100489)'6,17''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
20	E1106-101-204(PM295570)(PC100533PC279292)'16,8''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3'м^3'*
21	E1106-101-301(PM295570)(PC100467PC279292)'27,1''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
22	C1214-210-0502'3060,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
23	C1214-210-0101'167,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
24	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)(PC146096)(PC315957)'159,6''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
25	ППодпорная стена Тип-3 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР листы 2-9)*
26	E1106-301-101(PC100463PC100489)'0,29''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
27	E1106-101-204(PM295570)(PC100533PC279292)'11,4''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3'м^3'*
28	E1106-101-301(PM295570)(PC100467PC279292)'18,9''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
29	C1214-210-0502'2073,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
30	C1214-210-0101'290,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)(PC146096)(PC315957)'107,4''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
32	П2Подпорная стена Тип-4 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)*
33	E1106-301-101(PC100463PC100489)'9,92''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
34	E1106-101-205(PM295570)(PC100533PC279292)'27,1''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 м^3'м^3'*
35	E1106-101-301(PM295570)(PC100467PC279292)'45,2''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
36	C1214-210-0502'4921,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
37	C1214-210-0101'271,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
38	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)(PC146096)(PC315957)'257,4''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
39	П2Подпорная стена Тип-5 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)*
40	E1106-301-101(PC100463PC100489)'0,53''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
41	E1106-101-201(PM295570)(PC100533PC279292)'1,33''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
42	E1106-101-301(PM295570)(PC100467PC279292)'2,14''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
43	C1214-210-0502'257,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
44	C1214-210-0101'17,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
45	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)(PC146096)(PC315957)'12,6''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
46	П2Подпорная стена Тип-6 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)*
47	E1106-301-101(PC100463PC100489)'3''Устройство бетонной подготовки'м^3*
48	E1106-101-203(PM295570)(PC100533PC279292)'8,1''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м^3'м^3*
49	E1106-101-301(PM295570)(PC100467PC279292)'10,4''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
50	C1214-210-0502'1398,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
51	C1214-210-0101'59,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
52	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)(PC146096)(PC315957)'76,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
53	П2Подпорная стена Тип-7 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)*
54	E1106-301-101(PC100463PC100489)'11,62''Устройство бетонной подготовки'м^3*
55	E1106-101-205(PM295570)(PC100533PC279292)'31,7''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 м^3'м^3*
56	E1106-101-301(PM295570)(PC100467PC279292)'41,5''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
57	C1214-210-0502'5456,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
58	C1214-210-0101'317,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
59	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)(PC146096)(PC315957)'301,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
60	П2Подпорная стена Тип-8 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)*
61	E1106-301-101(PC100463PC100489)'2,74''Устройство бетонной подготовки'м^3*
62	E1106-101-203(PM295570)(PC100533PC279292)'7,6''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м^3'м^3*
63	E1106-101-301(PM295570)(PC100467PC279292)'10,8''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
64	C1214-210-0502'1272,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1214-210-0101'73,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
66	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'70,2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
67	П2Подпорная стена Тип-9 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)*
68	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'5,85''Устройство бетонной подготовки'м^3*
69	Е1106-101-204(РМ295570)(РС100533РС279292)'15,9''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3'м^3'*
70	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'22,7''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
71	С1214-210-0502'2900,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
72	С1214-210-0101'160,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
73	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'151,2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
74	П2Подпорная стена Тип 10,11 с деталями крепления СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)*
75	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'0,65''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
76	Е1106-101-204(РМ295570)(РС100533РС279292)'1,64''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3'м^3'*
77	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'2,19''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
78	С1214-210-0502'286.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
79	С1214-210-0101'15,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
80	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'16,2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
81	П2Подпорная стена Тип-12 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 5)*
82	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'1,68''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
83	Е1106-101-202(РМ295570)(РС100533РС279292)'4,48''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 3 до 5 м^3'м^3'*
84	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'6,1''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
85	С1214-210-0502'169,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
86	С1214-210-0101'10.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
87	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'42,6''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
88	П2Подпорная стена Тип-13 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 6)*
89	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'6,21''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
90	Е1106-101-204(РМ295570)(РС100533РС279292)'16,9''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м^3'м^3'*
91	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'22,5''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
92	С1214-210-0502'3778,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
93	С1214-210-0101'169,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
94	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'160,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
95	П2Подпорная стена Тип-14 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР листы 6)*
96	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'1,87''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
97	Е1106-101-203(РМ295570)(РС100533РС279292)'5''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м^3'м^3'*
98	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'6,4''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	С1214-210-0502'854,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
100	С1214-210-0101'52,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
101	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'47,4''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
102	П2Подпорная стена Тип-15 с деталями крепления СК-1,Ш-1,Ф-1 и СК-4,Ш-2 из арматур (27-2025-1-КР лист 6)*
103	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'0,39''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
104	Е1106-101-201(РМ295570)(РС100533РС279292)'0,95''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
105	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'1,22''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
106	С1214-210-0502'226,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
107	С1214-210-0101'290,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
108	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'9''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
109	РПодпорные стены №1....№17 КР 9*
110	П2Подпорная стена №1 лист 7,9*
111	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'1,7''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
112	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'19,54''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
113	С1214-210-0502'1939,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
114	С1214-210-0101'95,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
115	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'124,9''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
116	П2Подпорная стена №2 лист 7,9*
117	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'0,78''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
118	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'8,10''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
119	С1214-210-0502'808,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
120	С1214-210-0101'28,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
121	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'58,24''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
122	П2Подпорная стена №3 лист 7,9*
123	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'1,97''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
124	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'22,71''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
125	С1214-210-0502'2251,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
126	С1214-210-0101'120,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
127	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'147''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
128	П2Подпорная стена №4 лист 7,9*
129	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'1,74''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
130	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'20,37''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
131	С1214-210-0502'2022,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
132	С1214-210-0101'113,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	E1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'124,3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
134	П2Подпорная стена №5 лист 7,9*
135	E1106-301-101(РС100463РС100489)'1,03''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
136	E1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'12,36''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
137	С1214-210-0502'1223,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
138	С1214-210-0101'74,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
139	E1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'76,7''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
140	П2Подпорная стена №6 лист 7,9*
141	E1106-301-101(РС100463РС100489)'2,21''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
142	E1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'27,03''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
143	С1214-210-0502'2675,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
144	С1214-210-0101'170,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
145	E1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'161,5''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
146	П2Подпорная стена №7 лист 7,9*
147	E1106-301-101(РС100463РС100489)'2,09''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
148	E1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'24,38''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
149	С1214-210-0502'2416,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
150	С1214-210-0101'136.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
151	E1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'152,6''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
152	П2Подпорная стена №8 лист 7,9*
153	E1106-301-101(РС100463РС100489)'1,56''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
154	E1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'18,48''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
155	С1214-210-0502'1836,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
156	С1214-210-0101'107.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
157	E1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'114,3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
158	П2Подпорная стена №9,10 лист 7,9*
159	E1106-301-101(РС100463РС100489)'3,8''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
160	E1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'39,48''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
161	С1214-210-0502'3927,1.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
162	С1214-210-0101'139,3.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
163	E1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'266+266''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
164	П2Подпорная стена №11 лист 7,9*
165	E1106-301-101(РС100463РС100489)'1,12''Устройство бетонной подготовки'м^3'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
166	E1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'11,76''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
167	С1214-210-0502'1169,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
168	С1214-210-0101'41,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
169	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'84''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
170	П2Подпорная стена №12 лист 7,9*
171	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'2,96''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
172	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'31,08''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
173	С1214-210-0502'3091,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
174	С1214-210-0101'109,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
175	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'210,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
176	П2Подпорная стена №13 лист 7,9*
177	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'1,26''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
178	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'13,1''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
179	С1214-210-0502'1303,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
180	С1214-210-0101'46,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
181	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'91''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
182	П2Подпорная стена №14 лист 7,9*
183	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'3,13''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
184	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'32,85''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
185	С1214-210-0502'3267.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
186	С1214-210-0101'116.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
187	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'219,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
188	П2Подпорная стена №15 лист 7,9*
189	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'0,66''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
190	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'6,93''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
191	С1214-210-0502'691,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
192	С1214-210-0101'25,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
193	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)(РС146096)(РС315957)'50,9''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
194	П2Подпорная стена №16 лист 7,9*
195	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'2,04''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
196	Е1106-101-301(РМ295570)(РС100467РС279292)'24,9''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
197	С1214-210-0502'2470,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
198	С1214-210-0101'159,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
199	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)(PC146096)(PC315957)'151,7''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
200	П2Подпорная стена №17 КР 7,9*
201	E1106-301-101(PC100463PC100489)'3,36''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
202	E1106-101-301(PM295570)(PC100467PC279292)'35,28''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3'*
203	C1214-210-0502'3509,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
204	C1214-210-0101'124,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
205	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)(PC146096)(PC315957)'241,3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
206	РЛестницы Л-1,Л-2,Л-3 КР 11*
207	П2Земляные работы*
208	E1101-0201-1302'33,2''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3 вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
209	E1101-0102-0902'3,4''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
210	E1101-0701-0601'3,4''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта'*
211	П2Лестница Л-1*
212	E1106-0107-0101'13,95''Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных'м^2'*
213	E1106-0107-0102(PM295583)'708.0,001''Армирование ступеней железобетонных'т'*
214	C1214-403-0101'132.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
215	C1214-210-0502'576.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
216	E1106-0107-0103(PC295474PC279292)'13,95''Бетонирование ступеней железобетонных'м^3'*
217	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)'16,7''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
218	П2Лестница Л-2*
219	E1106-0107-0101'4,9''Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных'м^2'*
220	E1106-0107-0102(PM295583)'268,7.0,001''Армирование ступеней железобетонных'т'*
221	C1214-403-0101'59,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
222	C1214-210-0502'209,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
223	E1106-0107-0103(PC295474PC279292)'4,9''Бетонирование ступеней железобетонных'м^3'*
224	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)'7,9''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
225	П2Лестница Л-3*
226	E1106-0107-0101'2,7''Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных'м^2'*
227	E1106-0107-0102(PM295583)'137,6.0,001''Армирование ступеней железобетонных'т'*
228	C1214-403-0101'25,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
229	C1214-210-0502'112.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
230	E1106-0107-0103(PC295474PC279292)'2,7''Бетонирование ступеней железобетонных'м^3'*
231	E1113-0101-0209(PC144669PC144634)'8,9''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
232	РПандус КР 12*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
233	П2Земляные работы*
234	Е1101-0201-1302'54''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3 вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
235	Е1101-0203-0202'81''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
236	Е1101-0701-0601'81''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта'*
237	П2Устройство пандуса*
238	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'16,8''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
239	Е1106-0107-0302(РС295570)(РС295474РС279292)'2,16''Устройство пандуса железобетонного'м^3*
240	Е1106-0303-0101(РС295570)'1120.0,001''Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм'т'*
241	С1214-210-0502'1120.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
242	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)'79,2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
243	РСтолбчатые фундаменты Фм-1 6 шт для Беседки тип 3 КР 13,14*
244	П2Земляные работы КР 13*
245	Е1101-0201-1302'96,3''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3 вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
246	Е1101-0203-0202'86''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
247	Е1101-0701-0601'86''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта'*
248	П2Устройство столбчатых фундаментов 6 шт*
249	Н43=6*
250	Е1106-301-101(РС100463РС100489)'0,33''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
251	Е1106-0101-0201(РС100533РС279292)(РМ295570)'1,66''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
252	С1214-403-0101'1,28.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
253	С1214-210-0101'30,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
254	С1214-210-0502'150,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
255	Е1106-0301-0903(РС279846)(РС315946)'25,2.0,001''Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры'т'*
256	С1261-107-0202'25,2.0,001''Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010'т'*
257	Е1113-0101-0209(РС144669РС144634)'6,2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
258	Н43=1*
259	П2Земляные работы под фундаменты Фм-2 10+21 шт для беседок Тип 1,2 КР 16,24*
260	Е1101-0201-1302'166,10+391,5+432''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3 вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
261	Е1101-0203-0202'149,2+355,8+425,1''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
262	Е1101-0701-0601'149,2+355,8+425,1''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта'*
263	РСтойки Ст-3-2 шт,Ст-4-2 шт,Ст-5-2 шт,Ст-6- 2 шт и балки Б-3-3 шт,Б-4-2 шт,Б-5-2 шт,Б-6-5 шт,Б-7-2 шт беседки тип 1 КР 17,18,22 Металлопрокат КР 23*
264	РСтойки Ст-7 -18 шт,Ст-8-3 шт и балка Б-8 162,4 пм для беседки тип 2 КР 21,22 Металлопрокат КР 23*
265	РСтойки Ст-1 3 шт,Ст-2-3 шт, и балки Б-1 3 шт,Б-2 8 шт для беседки Тип 3 КР 16, Металлопрокат КР 23*
266	Н43=1*
267	РМеталлопрокат на Беседки Тип 1,2,3- 11,61 тн КР 23 *
268	Е1109-0105-0101(РС149219)(РМ144751)'11,61''Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м'т конструкций'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
269	C1214-205-0103'(10+0,92).1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т'*
270	C1214-101-0201'0,15.1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
271	C1214-101-0202'0,54.1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т'*
272	E1109-0601-0201(РМ295568)'11,61''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций'*
273	ТССЦРК 8.04-08-2025 таблица 6 п.3 (=20)'11,61'14178'Доплата за изменение марки стали С255'т*
274	Х(10,8+23,7+19,2+33,6+59,9+103,9)=Ф100*
275	E1113-0203-0205'Ф100''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
276	E1113-0203-0514(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф100''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125'м^2'*
277	РФундаменты столбчатые Фм-2 10 шт КР 17, Фм -2 -21 шт КР 17,КР 24 в СО дано на 1 элемент*
278	Н43=31*
279	E1106-301-101(РС100463РС100489)'0,05''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
280	E1106-0101-0201(РС100533РС279292)(РМ295570)'0,38''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
281	C1214-403-0101'1,28.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
282	C1214-210-0101'30,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
283	C1214-210-0502'33,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
284	E1106-0301-0903(РС279846)(РС315946)'25,2.0,001''Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры'т'*
285	C1261-107-0202'25,2.0,001''Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010'т'*
286	Н43=1*
287	E1113-0101-0209(РС144669РС144634)'62+130,2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
288	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Благоустройство территории парка
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Беседки Тип 1,2,3

(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-ГП.27-2025-1-АР.27-2025-1-КР

Сметная стоимость	**58459,012**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	20593,891	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,049	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:				**58 459 012**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 302 825
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 593 233*
		машины и механизмы	тенге			1 119 424
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*291 066*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 036 758
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 049		
	Раздел 1.	**Беседка тип 1 АР 4**				**4 010 150**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			798 289
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*414 643*
		машины и механизмы	тенге			133 465
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 078 396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		
		Стойки поз 2				
1	**1109-0101-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж фахверка**	**т конструкций**	**0,53545**	**222 412**	**119 091**
2	**214-205-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,53545**	**375 184**	**200 892**

1	2	3	4	5	6	7
3	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**23,292075**	**272**	**6 335**
4	**1113-0203-0514** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125**	**м^2**	**23,292075**	**668**	**15 559**
		Покрытие кровли беседки поз 3				
5	**1109-0102-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,46668**	**112 014**	**52 275**
6	**214-205-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,46668**	**375 184**	**175 091**
7	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**20,30058**	**272**	**5 522**
8	**1113-0203-0514** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125**	**м^2**	**20,30058**	**668**	**13 561**
		Покрытие и обшивка стены (27-2025-1-АР лист 4)				
9	**1109-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа**	**м^2 покрытия**	**45,5**	**2 277**	**103 604**
10	**224-103-1017** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м^2**	**45,5**	**6 187**	**281 508**
11	**1115-0401-0702** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада**	**м^2 поверхности облицовки**	**45,5**	**5 965**	**271 408**
12	**231-303-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м^2**	**45,5**	**2 732**	**124 306**
13	**217-101-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,0844**	**1 190 310**	**100 462**
14	**1110-0102-0209** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Обшивка досками**	**м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**63,2**	**2 317**	**146 434**
15	**217-205-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм**	**м**	**1 265,5**	**1 350**	**1 708 425**
		Пол (27-2025-1-АР лист 4)				
16	**1147-0301-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка**	**м^3**	**4,386**	**24 149**	**105 918**

1	2	3	4	5	6	7
17	**1147-0301-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня**	**$м^3$**	**8,772**	**29 442**	**258 265**
18	**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**	**$м^2$**	**43,86**	**3 327**	**145 922**
19	**255-102-0606** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**43,86**	**4 003**	**175 572**
	Раздел 2.	**Беседка тип 2 (27-2025-1-КР листы 14,19,20,21,22,23;27-2025-1-АР лист 6)**				**15 023 312**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 351 855
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 741 073*
		машины и механизмы	тенге			571 079
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*137 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 100 378
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	713		
		Стойки поз 2				
20	**1109-0101-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж фахверка**	**т конструкций**	**1,66153**	**222 412**	**369 544**
21	**214-205-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**1,66153**	**375 184**	**623 379**
22	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**72,276555**	**272**	**19 659**
23	**1113-0203-0514** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125**	**$м^2$**	**72,276555**	**668**	**48 281**
		Покрытие кровли беседки поз 3				
24	**1109-0102-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**2,08185**	**112 014**	**233 196**
25	**214-205-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**2,08185**	**375 184**	**781 077**
26	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**90,560475**	**272**	**24 632**
27	**1113-0203-0514** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125**	**$м^2$**	**90,560475**	**668**	**60 494**
		Покрытие и обшивка стены (27-2025-1-АР лист 6)				

1	2	3	4	5	6	7
28	**1109-0102-0901** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа**	**$м^2$ покрытия**	**207,51**	**2 277**	**472 500**
29	**224-103-1017** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**207,51**	**6 187**	**1 283 864**
30	**1115-0401-0702** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**207,51**	**5 965**	**1 237 797**
31	**231-303-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**207,51**	**2 732**	**566 917**
32	**217-101-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,2632**	**1 190 310**	**313 290**
33	**1110-0102-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обшивка досками**	**$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)**	**197,5**	**2 317**	**457 608**
34	**217-205-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм**	**м**	**3 950**	**1 350**	**5 332 500**
		Пол (27-2025-1-АР лист 6)				
35	**1147-0301-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка**	**$м^3$**	**20,46**	**24 149**	**494 089**
36	**1147-0301-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня**	**$м^3$**	**40,92**	**29 442**	**1 204 767**
37	**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**	**$м^2$**	**204,6**	**3 327**	**680 704**
38	**255-102-0606** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**204,6**	**4 003**	**819 014**
	Раздел 3.	**Беседка тип 3 (27-2025-1-КР листы 13,14,15,23;27-2025-1-АР лист 7)**				**2 530 218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			535 821
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*278 293*
		машины и механизмы	тенге			92 840
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 631*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 901 557
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		

1	2	3	4	5	6	7
		Стойки поз 2				
39	**1109-0101-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж фахверка**	**т конструкций**	**0,21887**	**222 412**	**48 679**
40	**214-205-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,21887**	**375 184**	**82 117**
41	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**9,520845**	**272**	**2 590**
42	**1113-0203-0514** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125**	**$м^2$**	**9,520845**	**668**	**6 360**
		Покрытие кровли беседки поз 3				
43	**1109-0102-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,46668**	**112 014**	**52 275**
44	**214-205-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,46668**	**375 184**	**175 091**
45	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**20,30058**	**272**	**5 522**
46	**1113-0203-0514** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125**	**$м^2$**	**20,30058**	**668**	**13 561**
		Покрытие и обшивка стены (27-2025-1-АР лист 6)				
47	**1109-0102-0901** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа**	**$м^2$ покрытия**	**36,77**	**2 277**	**83 725**
48	**224-103-1017** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**36,77**	**6 187**	**227 496**
49	**1115-0401-0702** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**31,23**	**5 965**	**186 287**
50	**231-303-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**31,23**	**2 732**	**85 320**
51	**217-101-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,0458**	**1 190 310**	**54 516**
52	**1110-0102-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обшивка досками**	**$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)**	**34,35**	**2 317**	**79 589**
53	**217-205-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм**	**м**	**687**	**1 350**	**927 450**

1	2	3	4	5	6	7
		Пол (27-2025-1-АР лист 6)				
54	**1147-0301-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка**	**м^3**	**3,196**	**24 149**	**77 180**
55	**1147-0301-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня**	**м^3**	**6,392**	**29 442**	**188 193**
56	**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**	**31,96**	**3 327**	**106 331**
57	**255-102-0606** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**31,96**	**4 003**	**127 936**
	Раздел 4.	**Арка Тип 1 АР 8**				**2 934 189**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 281 829
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*664 730*
		машины и механизмы	тенге			38 968
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 613 392
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	287		
		Каркас деревяный				
58	**1110-0102-0207** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3 древесины в конструкции**	**11,601**	**121 908**	**1 414 255**
59	**215-202-0601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**11,02**	**120 707**	**1 330 191**
60	**215-202-0401** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**0,101**	**120 707**	**12 191**
61	**215-202-1101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1**	**м^3**	**0,48**	**118 448**	**56 855**
62	**217-101-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,1014**	**1 190 310**	**120 697**
	Раздел 5.	**Отделка лестниц Л1,2,3 АР 9**				**4 584 053**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 215 563
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*636 119*
		машины и механизмы	тенге			43 149
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 325 340

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	246		
63	**1111-0223-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, толщина покрытия 1 мм/прим/**	**$м^2$**	**94,42**	**1 409**	**133 038**
64	**1111-0223-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=9***	**Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0203**	**$м^2$**	**94,42**	**4 268**	**402 985**
65	**1115-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**94,42**	**9 860**	**930 981**
66	**233-202-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм**	**$м^2$**	**96,3084**	**5 907**	**568 894**
67	**235-202-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Клей универсальный высокопрочный однокомпонентный 290 мл**	**шт.**	**661**	**3 855**	**2 548 155**
	Раздел 6.	**Ограждение АР 9**				**523 857**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			89 776
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46 556*
		машины и механизмы	тенге			116
		материалы, изделия и конструкции	тенге			433 965
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
		ОГ1 -4 шт				
68	**1109-0103-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев**	**м**	**10,48**	**36 178**	**379 145**
		ОГ2 -2 шт				
69	**1109-0103-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев**	**м**	**4**	**36 178**	**144 712**
	Раздел 7.	**Отделка пандуса АР 10**				**2 105 588**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			404 264
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*211 534*
		машины и механизмы	тенге			19 309
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 224*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 682 012
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
		Площадка 33,25 $м^2$				
70	**1111-0223-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, толщина покрытия 1 мм/прим/**	**$м^2$**	**33,25**	**1 409**	**46 849**

1	2	3	4	5	6	7
71	**1111-0223-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=9***	**Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0203**	**м^2**	**33,25**	**4 268**	**141 911**
72	**1111-0212-0105** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2 покрытия**	**33,25**	**5 169**	**171 869**
73	**233-202-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм**	**м^2**	**33,915**	**5 907**	**200 336**
74	**235-202-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Клей универсальный высокопрочный однокомпонентный 290 мл**	**шт.**	**233**	**3 855**	**898 215**
		Боковая отделка 15,29 м^2				
75	**1115-0101-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Облицовка по бетонной поверхности керамогранитной плиткой**	**м^2 поверхности облицовки**	**15,29**	**9 274**	**141 799**
76	**233-202-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм**	**м^2**	**15,5958**	**5 907**	**92 124**
77	**235-202-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Клей универсальный высокопрочный однокомпонентный 290 мл**	**шт.**	**107**	**3 855**	**412 485**
	Раздел 8.	**Ограждение пандуса ОГП-1,2,3,4,5 АР 10**				**2 839 973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			486 700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*252 390*
		машины и механизмы	тенге			628
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 352 645
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
78	**1109-0103-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев**	**м**	**78,5**	**36 178**	**2 839 973**
	Раздел 9.	**Отделка подпорных стен с №1 ПО №15 АР 11**				**12 279 798**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 243 123
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 791 317*
		машины и механизмы	тенге			145 912
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 890 763
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 430		
79	**1115-0102-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Облицовка стены плитами из мрамора, толщина до 20 мм при числе плит в 1 м^2 до 3**	**м^2**	**460,29**	**16 082**	**7 402 384**
80	**231-203-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 шлифованная, толщина 20 мм**	**м^2**	**469,4958**	**10 100**	**4 741 908**

1	2	3	4	5	6	7
81	**212-601-0301** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь цементно-песчаная**	**м^3**	**4,6029**	**29 439,2**	**135 506**
	Раздел 10.	**Отделка декоративных скамеек №1,№3 АР 13**				**11 627 874**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 895 605
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 556 578*
		машины и механизмы	тенге			73 958
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 312*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 658 310
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	896		
		Скамейка №1				
82	**1110-0102-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обшивка досками**	**м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**11,065**	**2 317**	**25 638**
83	**217-205-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм**	**м**	**221,3**	**1 350**	**298 755**
84	**1115-0302-0310** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**11,065**	**3 110**	**34 412**
85	**1106-0601-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,484**	**307 733**	**148 943**
86	**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**	**0,484**	**330 175**	**159 805**
87	**217-101-0301** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**2 200**	**33**	**72 600**
88	**1115-0102-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт**	**м^2 поверхности облицовки**	**13,46**	**29 016**	**390 555**
89	**231-301-1105** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе**	**м^2**	**13,7292**	**5 591**	**76 760**
		Скамейка №3				
90	**1110-0102-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обшивка досками**	**м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**12,892**	**2 317**	**29 871**
91	**217-205-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм**	**м**	**257,84**	**1 350**	**348 084**
92	**1115-0302-0310** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**12,892**	**3 110**	**40 094**

1	2	3	4	5	6	7
93	1106-0601-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,59488	307 733	183 064
94	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	0,59488	330 175	196 415
95	217-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	2 704	33	89 232
96	1115-0102-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *Изм. и доп. вып. 44*	Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт	м^2 поверхности облицовки	17,9	29 016	519 386
97	231-301-1105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе	м^2	18,258	5 591	102 080
98	1113-0101-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м^2 поверхности	43,12	3 476	149 885
99	235-101-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	47,432	264	12 522
		Скамейка №4 АР 14				
100	1110-0102-0209 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Обшивка досками	м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)	4,4055	2 317	10 208
101	217-205-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм	м	88,11	1 350	118 948
102	1115-0302-0310 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м^2 окрашиваемой поверхности	4,4055	3 110	13 701
103	1106-0601-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,26224	307 733	80 700
104	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	0,26224	330 175	86 585
105	217-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1 192	33	39 336
106	1115-0102-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *Изм. и доп. вып. 44*	Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт	м^2 поверхности облицовки	13,75	29 016	398 970
107	231-301-1105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе	м^2	14,025	5 591	78 414
		Скамейка №5 АР 14				

1	2	3	4	5	6	7
108	1110-0102-0209 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Обшивка досками	м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)	7,916	2 317	18 341
109	217-205-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм	м	158,32	1 350	213 732
110	1115-0302-0310 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м^2 окрашиваемой поверхности	7,916	3 110	24 619
111	1106-0601-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,17072	307 733	52 536
112	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	0,17072	330 175	56 367
113	217-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	776	33	25 608
114	1115-0102-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *Изм. и доп. вып. 44*	Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт	м^2 поверхности облицовки	9,05	29 016	262 595
115	231-301-1105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе	м^2	9,231	5 591	51 611
116	1113-0101-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м^2 поверхности	22,17	3 476	77 063
117	235-101-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	24,387	264	6 438
		Скамейка №6 АР 15				
118	1110-0102-0209 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Обшивка досками	м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)	39,56	2 317	91 661
119	217-205-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм	м	791,2	1 350	1 068 120
120	1115-0302-0310 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м^2 окрашиваемой поверхности	39,56	3 110	123 032
121	1106-0601-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,7568	307 733	232 892
122	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	0,7568	330 175	249 876
123	217-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	3 440	33	113 520

1	2	3	4	5	6	7
124	1115-0102-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *Изм. и доп. вып. 44*	Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт	м^2 поверхности облицовки	16,12	29 016	467 738
125	231-301-1105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе	м^2	16,4424	5 591	91 929
		Скамейка №7 АР 15				
126	1110-0102-0209 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Обшивка досками	м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)	16,896	2 317	39 148
127	217-205-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм	м	337,92	1 350	456 192
128	1115-0302-0310 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м^2 окрашиваемой поверхности	16,896	3 110	52 547
129	1106-0601-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,33968	307 733	104 531
130	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	0,33968	330 175	112 154
131	217-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1 544	33	50 952
132	1115-0102-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *Изм. и доп. вып. 44*	Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт	м^2 поверхности облицовки	19,5	29 016	565 812
133	231-301-1105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе	м^2	19,89	5 591	111 205
134	1113-0101-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м^2 поверхности	96,22	3 476	334 461
135	235-101-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	105,842	264	27 942
		Скамейка №8 АР 16				
136	1110-0102-0209 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Обшивка досками	м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)	12,415	2 317	28 766
137	217-205-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм	м	248,3	1 350	335 205

1	2	3	4	5	6	7
138	1115-0302-0310 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м^2 окрашиваемой поверхности	12,415	3 110	38 611
139	1106-0601-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,2508	307 733	77 179
140	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	0,2508	330 175	82 808
141	217-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1 140	33	37 620
142	1115-0102-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *Изм. и доп. вып. 44*	Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт	м^2 поверхности облицовки	14,46	29 016	419 571
143	231-301-1105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе	м^2	14,7492	5 591	82 463
		Скамейка №16 АР 16				
144	1110-0102-0209 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Обшивка досками	м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)	19,685	2 317	45 610
145	217-205-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм	м	393,7	1 350	531 495
146	1115-0302-0310 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м^2 окрашиваемой поверхности	19,685	3 110	61 220
147	1106-0601-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,37488	307 733	115 363
148	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	0,37488	330 175	123 776
149	217-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1 704	33	56 232
150	1115-0102-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *Изм. и доп. вып. 44*	Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт	м^2 поверхности облицовки	16,9	29 016	490 370
151	231-301-1105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе	м^2	17,238	5 591	96 378
152	1113-0101-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м^2 поверхности	57,78	3 476	200 843

1	2	3	4	5	6	7
153	**235-101-0901** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м^2**	**63,558**	**264**	**16 779**

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 № 07-01-02

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	217-205-0108 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм	м	8 399,19	1 350	11 338 906,5
2	231-203-0108	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 шлифованная, толщина 20 мм	м²	469,4958	10 100	4 741 907,58
3	235-202-0305	Клей универсальный высокопрочный однокомпонентный 290 мл	шт.	1 001	3 855	3 858 855
4	222-503-0302 *ССЦ РК 8.04-08-*	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	92,98	29 814	2 772 105,72
5	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	5,43106	375 184	2 037 646,82
6	224-103-1017 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м²	289,78	6 187	1 792 868,86
7	215-202-0601 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	11,02	120 707	1 330 191,14
8	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м²	280,42	4 003	1 122 521,26
9	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	3,234	330 175	1 067 785,95
10	211-201-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	67,132548	12 870	863 995,89
11	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм	м²	145,8192	5 907	861 354,01
12	231-303-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м²	284,24	2 732	776 543,68
13	231-301-1105 *ССЦ РК 8.04-08-*	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе	м²	123,5628	5 591	690 839,61
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	46,97035	12 703	596 664,36
15	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,4948	1 190 310	588 965,39
16	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	14 700	33	485 100
17	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	338,80305	1 091	369 634,13
18	233-401-0301 *ССЦ РК 8.04-08-*	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	1 978,885	133	263 191,71
19	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	5,48225	44 289	242 803,37

1	2	3	4	5	6	7
20	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	4,37751	37 836	165 627,47
21	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м³	4,6029	29 439,2	135 505,69
22	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0543378	2 078 339	112 932,29
23	261-107-0235 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	739,024	96	70 946,3
24	215-204-0302 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,5878383	118 448	69 628,27
25	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	241,219	264	63 681,82
26	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	440,878725	138	60 841,26
27	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	27,8622	2 082	58 009,1
28	215-202-1101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м³	0,48	118 448	56 855,04
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	65,2989369	861	56 222,38
30	236-106-0404 *ССЦ РК 8.04-08-*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,034919	1 174 643	41 017,37
31	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0345932	1 155 365	39 967,74
32	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,12936	274 757	35 542,57
33	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,0154	554	31 586,53
34	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0295071	1 027 431	30 316,47
35	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0359631	624 830	22 470,82
36	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,607204	2 236	21 481,71
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0243082	754 778	18 347,29
38	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	81,8105	187	15 298,56
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0154208	954 056	14 712,3
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	32,207301	446	14 364,46
41	215-202-0401 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,101	120 707	12 191,41
42	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0386536	289 955	11 207,8
43	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	56,652	172	9 744,14
44	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,3599395	781	8 872,11
45	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0019526	4 159 618	8 121,99
46	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	11,845735	555	6 574,38
47	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0105363	615 372	6 483,72
48	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0204556	311 740	6 376,83
49	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	47,43711	116	5 502,7
50	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	9,237459	484	4 470,93
51	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,0486098	4 057	4 254,21
52	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	24,9375	145	3 615,94
53	218-103-0201	Ветошь	кг	3,016837	1 103	3 327,57

1	2	3	4	5	6	7
54	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1479256	10 602	1 568,31
55	217-603-0104	Вода техническая	м³	4,1825548	360	1 505,72
56	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0035438	380 806	1 349,49
57	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009778	1 352 536	1 322,48
58	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5537205	251	891,98
59	215-202-0501 *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 1	м³	0,0068728	120 707	829,6
60	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2788438	2 146	598,4
61	261-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,002996	8 810	26,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**37 036 073**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**37 036 072,52**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'07-01'Благоустройство территории парка''7'07-01-02'Беседки Тип 1,2,3'27-2025-ГП.27-2025-1-АР.27-2025-1-КР''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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Благоустройство территории парка'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'С1255-102-0414 Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации Б толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017 $м^2$=11621,25*
6	РБеседка тип 1 АР 4*
7	П2Стойки поз 2*
8	Е1109-0101-0401(РС295605)(РМ144746)'535,45.0,001''Монтаж фахверка'т конструкций'*
9	С1214-205-0102'535,45.0,001=Ф1''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т'*
10	Е1113-0203-0205'Ф1.43,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$'*
11	Е1113-0203-0514'Ф1.43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125'$м^2$'*
12	П2 Покрытие кровли беседки поз 3*
13	Е1109-0102-0401(РС295605)'466,68.0,001''Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
14	С1214-205-0102'466,68.0,001=Ф2''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т'*
15	Е1113-0203-0205'Ф2.43,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$'*
16	Е1113-0203-0514'Ф2.43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125'$м^2$'*
17	П2Покрытие и обшивка стены (27-2025-1-АР лист 4)*
18	Е1109-0102-0901(РС279826)(РМ295697)(РМ295837)'45,5''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'$м^2$ покрытия'*
19	С1224-103-1017'45,5''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'$м^2$'*
20	Е1115-0401-0702(РС131450)(РС131489)(РС395377)(РС145787)(РС280187)(РС290060)(РС290061)'45,5''Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада'$м^2$ поверхности облицовки*
21	С1231-303-0101'45,5''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'$м^2$'*
22	С1217-101-0102'2110.0,04.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т'*
23	Е1110-0102-0209(РС131813)'63,2''Обшивка досками'$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)'*
24	С1217-205-0108'1265,5''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
25	П2Пол (27-2025-1-АР лист 4)*
26	Е1147-301-401'43,86.0,1''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка'$м^3$'*
27	Е1147-0301-0402(РС100070)(РС100071РС293002)'43,86.0,2''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня'$м^3$*
28	Е1147-0301-0101(РС316052)'43,86''Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки'$м^2$*
29	С1255-102-0606'43,86''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'$м^2$'*
30	Н43=1*
31	РБеседка тип 2 (27-2025-1-КР листы 14,19,20,21,22,23;27-2025-1-АР лист 6)*
32	П2Стойки поз 2*
33	Е1109-0101-0401(РС295605)(РМ144746)'1661,53.0,001''Монтаж фахверка'т конструкций'*
34	С1214-205-0102'1661,53.0,001=Ф3''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	Е1113-0203-0205'Ф3.43,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
36	Е1113-0203-0514'Ф3.43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125'м^2'*
37	П2 Покрытие кровли беседки поз 3*
38	Е1109-0102-0401(РС295605)'2081,85.0,001''Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м't конструкций'*
39	С1214-205-0102'2081,85.0,001=Ф4''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм't'*
40	Е1113-0203-0205'Ф4.43,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
41	Е1113-0203-0514'Ф4.43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125'м^2'*
42	П2Покрытие и обшивка стены (27-2025-1-АР лист 6)*
43	Е1109-0102-0901(РС279826)(РМ295697)(РМ295837)'207,51''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'м^2 покрытия'*
44	С1224-103-1017'207,51''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2'*
45	Е1115-0401-0702(РС131450)(РС131489)(РС395377)(РС145787)(РС280187)(РС290060)(РС290061)'207,51''Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада'м^2 поверхности облицовки*
46	С1231-303-0101'207,51''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2'*
47	С1217-101-0102'6580.0,04.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8't'*
48	Е1110-0102-0209(РС131813)'197,5''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*
49	С1217-205-0108'3950''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
50	П2Пол (27-2025-1-АР лист 6)*
51	Е1147-301-401'204,6.0,1''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка'м^3'*
52	Е1147-0301-0402(РС100070)(РС100071РС293002)'204,6.0,2''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня'м^3*
53	Е1147-0301-0101(РС316052)'204,6''Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки'м^2*
54	С1255-102-0606'204,6''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2'*
55	РБеседка тип 3 (27-2025-1-КР листы 13,14,15,23;27-2025-1-АР лист 7)*
56	П2Стойки поз 2*
57	Е1109-0101-0401(РС295605)(РМ144746)'218,87.0,001''Монтаж фахверка't конструкций'*
58	С1214-205-0102'218,87.0,001=Ф5''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм't'*
59	Е1113-0203-0205'Ф5.43,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
60	Е1113-0203-0514'Ф5.43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125'м^2'*
61	П2 Покрытие кровли беседки поз 3*
62	Е1109-0102-0401(РС295605)'466,68.0,001''Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м't конструкций'*
63	С1214-205-0102'466,68.0,001=Ф6''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм't'*
64	Е1113-0203-0205'Ф6.43,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
65	Е1113-0203-0514'Ф6.43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125'м^2'*
66	П2Покрытие и обшивка стены (27-2025-1-АР лист 6)*
67	Е1109-0102-0901(РС279826)(РМ295697)(РМ295837)'36,77''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'м^2 покрытия'*
68	С1224-103-1017'36,77''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2'*
69	Е1115-0401-0702(РС131450)(РС131489)(РС395377)(РС145787)(РС280187)(РС290060)(РС290061)'31,23''Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада'м^2 поверхности облицовки*
70	С1231-303-0101'31,23''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2'*
71	С1217-101-0102'1145.0,04.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8't'*
72	Е1110-0102-0209(РС131813)'34,35''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*
73	С1217-205-0108'687''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
74	П2Пол (27-2025-1-АР лист 6)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	E1147-301-401'31,96.0,1''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка'м^3''*
76	E1147-0301-0402(PC100070)(PC100071PC293002)'31,96.0,2''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня'м^3*
77	E1147-0301-0101(PC316052)'31,96''Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки'м^2*
78	C1255-102-0606'31,96''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2''*
79	РАрка Тип 1 АР 8*
80	П2Каркас деревяный*
81	E1110-0102-0207(PC131542)(PC131589)(PC131643)(PC135545)(PC147697)(PC286119)'10,38+0,64+0,101+0,48''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
82	C1215-202-0601'10,38+0,64''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3''*
83	C1215-202-0401'0,101''Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3''*
84	C1215-202-1101'0,48''Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1'м^3''*
85	C1217-101-0102'2535.0,04.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т''*
86	РОтделка лестниц Л1,2,3 АР 9*
87	E1111-0223-0203(PC282952PC249637)(PC282953)(PC315949)'94,42''Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, толщина покрытия 1 мм/прим/''м^2''*
88	E1111-0223-0204(PC282952PC249637)(H5.9)(H52.9)(H53.9) #К=9'94,42''Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0203'м^2''*
89	E1115-0101-0301(PC249624)(PC293157)'94,42''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки''*
90	C1233-202-0203'94,42.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм'м^2''*
91	C1235-202-0305'661''Клей универсальный высокопрочный однокомпонентный 290 мл'шт.''*
92	РОграждение АР 9*
93	П2ОГ1 -4 шт*
94	E1109-0103-0402'(2,62).4''Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев'м''*
95	П2ОГ2 -2 шт*
96	E1109-0103-0402'(2).2''Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев'м''*
97	РОтделка пандуса АР 10*
98	П2Площадка 33,25 м^2*
99	E1111-0223-0203(PC282952PC249637)(PC282953)(PC315949)'33,25''Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, толщина покрытия 1 мм/прим/''м^2''*
100	E1111-0223-0204(PC282952PC249637)(H5.9)(H52.9)(H53.9) #К=9'33,25''Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0203'м^2''*
101	E1111-0212-0105(PC249624)(PC295969)'33,25''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия''*
102	C1233-202-0203'33,25.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм'м^2''*
103	C1235-202-0305'233''Клей универсальный высокопрочный однокомпонентный 290 мл'шт.''*
104	П2Боковая отделка 15,29 м^2*
105	E1115-0101-0106(PC149080)(PC316034)'15,29''Облицовка по бетонной поверхности керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки''*
106	C1233-202-0203'15,29.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм'м^2''*
107	C1235-202-0305'107''Клей универсальный высокопрочный однокомпонентный 290 мл'шт.''*
108	РОграждение пандуса ОГП-1,2,3,4,5 АР 10*
109	E1109-0103-0402'(20,8+6+17,9+10,4+23,4)''Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев'м''*
110	РОтделка подпорных стен с №1 ПО №15 АР 11*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	X(4,99+60,88+40,18+91,66+4,57+15,42+84,02+23,98+50,86+4,69+13,45+49,26+13,78+2,55)=Ф10*
112	X(4,99+60,88+40,18+91,66+4,57+15,42+84,02+23,98+50,86+4,69+13,45+49,26+13,78+2,55).0,01=Ф11*
113	E1115-0102-0205(РС249624)(РС249697)(РС373114)'Ф10''Облицовка стены плитами из мрамора, толщина до 20 мм при числе плит в 1 м^2 до 3'м^2'*
114	С1231-203-0108'Ф10.1,02''Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 шлифованная, толщина 20 мм'м^2'*
115	С1212-601-0301(Ш212-601-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025)(К ОЦС=06.01)(=19) (К КСП=398 ПЗСР=2,98)'Ф11'##17294'Смесь цементно-песчаная'м^3'1,55'315942.1*
116	РОтделка декоративных скамеек №1,№3 АР 13*
117	П2 Скамейка №1*
118	E1110-0102-0209(РС131813)'(161,8+59,5).0,05=Ф15''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*
119	С1217-205-0108'161,8+59,5''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
120	E1115-0302-0310(РС295962РС249453)'Ф15''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
121	E1106-0601-0103(РС130010)'1100.0,44.0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
122	С1214-101-0201'1100.0,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
123	С1217-101-0301'2200''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
124	E1115-0102-0101(РС395652)(РМ295835)'13,46''Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт'м^2 поверхности облицовки'*
125	С1231-301-1105'13,46.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2'*
126	П2 Скамейка №3*
127	E1110-0102-0209(РС131813)'(173,84+84).0,05=Ф16''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*
128	С1217-205-0108'173,84+84''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
129	E1115-0302-0310(РС295962РС249453)'Ф16''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
130	E1106-0601-0103(РС130010)'1352.0,44.0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
131	С1214-101-0201'1352.0,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
132	С1217-101-0301'2704''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
133	E1115-0102-0101(РС395652)(РМ295835)'17,9''Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт'м^2 поверхности облицовки'*
134	С1231-301-1105'17,9.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2'*
135	E1113-0101-0303(РС295706)'43,12''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м^2 поверхности'*
136	С1235-101-0901'43,12.1,1''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2'*
137	П2 Скамейка №4 АР 14*
138	E1110-0102-0209(РС131813)'(36,78+51,33).0,05=Ф17''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*
139	С1217-205-0108'36,78+51,33''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
140	E1115-0302-0310(РС295962РС249453)'Ф17''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
141	E1106-0601-0103(РС130010)'596.0,44.0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
142	С1214-101-0201'596.0,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
143	С1217-101-0301'1192''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
144	E1115-0102-0101(РС395652)(РМ295835)'13,75''Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт'м^2 поверхности облицовки'*
145	С1231-301-1105'13,75.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2'*
146	П2 Скамейка №5 АР 14*
147	E1110-0102-0209(РС131813)'(144,32+14).0,05=Ф18''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	С1217-205-0108'144,32+14''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
149	Е1115-0302-0310(РС295962РС249453)'Ф18''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
150	Е1106-0601-0103(РС130010)'388.0,44.0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
151	С1214-101-0201'388.0,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
152	С1217-101-0301'776''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
153	Е1115-0102-0101(РС395652)(РМ295835)'9,05''Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт'м^2 поверхности облицовки'*
154	С1231-301-1105'9,05.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2'*
155	Е1113-0101-0303(РС295706)'22,17''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м^2 поверхности'*
156	С1235-101-0901'22,17.1,1''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2'*
157	П2 Скамейка №6 АР 15*
158	Е1110-0102-0209(РС131813)''(791,2).0,05=Ф19''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*
159	С1217-205-0108'791,2''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
160	Е1115-0302-0310(РС295962РС249453)'Ф19''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
161	Е1106-0601-0103(РС130010)'1720.0,44.0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
162	С1214-101-0201'1720.0,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
163	С1217-101-0301'3440''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
164	Е1115-0102-0101(РС395652)(РМ295835)'16,12''Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт'м^2 поверхности облицовки'*
165	С1231-301-1105'16,12.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2'*
166	П2 Скамейка №7 АР 15*
167	Е1110-0102-0209(РС131813)''(253,92+84).0,05=Ф20''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*
168	С1217-205-0108'253,92+84''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
169	Е1115-0302-0310(РС295962РС249453)'Ф20''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
170	Е1106-0601-0103(РС130010)'772.0,44.0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
171	С1214-101-0201'772.0,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
172	С1217-101-0301'1544''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
173	Е1115-0102-0101(РС395652)(РМ295835)'19,5''Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт'м^2 поверхности облицовки'*
174	С1231-301-1105'19,5.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2'*
175	Е1113-0101-0303(РС295706)'96,22''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м^2 поверхности'*
176	С1235-101-0901'96,22.1,1''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2'*
177	П2 Скамейка №8 АР 16*
178	Е1110-0102-0209(РС131813)''(196,8+51,5).0,05=Ф21''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*
179	С1217-205-0108'196,8+51,5''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
180	Е1115-0302-0310(РС295962РС249453)'Ф21''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
181	Е1106-0601-0103(РС130010)'570.0,44.0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
182	С1214-101-0201'570.0,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
183	С1217-101-0301'1140''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	E1115-0102-0101(РС395652)(РМ295835)'14,46''Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт'м^2 поверхности облицовки'*
185	С1231-301-1105'14,46.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2'*
186	П2 Скамейка №16 АР 16*
187	E1110-0102-0209(РС131813)'(393,7).0,05=Ф22''Обшивка досками'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)'*
188	С1217-205-0108'393,7''Брус пустотелый из древесно-полимерного композита шириной 50 мм, толщиной 50 мм'м'*
189	E1115-0302-0310(РС295962РС249453)'Ф22''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
190	E1106-0601-0103(РС130010)'852.0,44.0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
191	С1214-101-0201'852.0,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
192	С1217-101-0301'1704''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
193	E1115-0102-0101(РС395652)(РМ295835)'16,9''Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м^2 до 4 шт'м^2 поверхности облицовки'*
194	С1231-301-1105'16,9.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 мраморный и гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2'*
195	E1113-0101-0303(РС295706)'57,78''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м^2 поверхности'*
196	С1235-101-0901'57,78.1,1''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2'*
197	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-ЭС

Сметная стоимость	**14185,048**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	659,473	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,129	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:				**14 185 048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			547 617
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*277 819*
		машины и механизмы	тенге			358 946
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111 856*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			926 214
		оборудование	тенге			12 352 271
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	129		
		Раздел 1. Установка нового КТПГ 1000-6/10/0,4кВ				**12 852 437**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			238 953
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*121 328*
		машины и механизмы	тенге			177 883
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55 174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83 330
		оборудование	тенге			12 352 271
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
1	**1101-0701-1502** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м^3 основания**	**0,6**	**23 687**	**14 212**

1	2	3	4	5	6	7
2	**1106-0405-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**5 991**	**35 946**
3	**221-102-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**0,762**	**74 259**	**56 585**
4	**1308-0101-2502** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность свыше 400 кВ•А до 1000 кВ•А**	**подстанция**	**1**	**393 423**	**393 423**
5	**515-102-0113** ***ССЦ РК 8.04-09-2025***	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 1000-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 1000 кВА**	**шт.**	**1**	**6 448 758**	**6 448 758**
6	**515-101-0109** ***ССЦ РК 8.04-09-2025***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА**	**шт.**	**1**	**5 903 513**	**5 903 513**
	Раздел 2.	**Заземление КТПГ ЭС .СО 2, ЛИСТ 5**				**64 418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 914
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 219*
		машины и механизмы	тенге			3 049
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*802*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 455
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
7	**1308-0207-0104** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 580**	**30 320**
8	**1308-0207-0202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**20**	**1 497**	**29 940**
9	**1308-0207-0206** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**3**	**1 386**	**4 158**
	Раздел 3.	**Строительные работы ЭС.СО 2 лист 3**				**356 772**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			81 020
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41 017*
		машины и механизмы	тенге			34 695
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 905*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			241 058
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		

1	2	3	4	5	6	7
10	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	1,26	7 817	9 849
11	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	0,84	4 080	3 427
12	1308-0201-0301 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	25	813	20 325
13	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,42	12 703	5 335
14	1308-0201-0401 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля/кожух поз 11/	м кабеля	2,3	761	1 750
15	213-308-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	$м^3$	0,28	10 930	3 060
16	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	25	1 991	49 775
17	243-101-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	м	25	4 520	113 000
18	1308-0201-0405 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	7	23	161
19	249-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	7	53	371
20	1308-0201-1620 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 120 мм2.	шт.	2	12 572	25 144
21	243-903-0824 *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 rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	84 480	84 480
22	243-903-0915 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	23 363	23 363
23	243-902-0806 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70	100 шт.	0,16	23 230	3 717
24	1308-0201-3001 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка кожуха защитного для эпоксидной муфты	шт.	1	6 722	6 722

1	2	3	4	5	6	7
25	**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**
	Раздел 4.	**Прокладка кабельных вставок на ВЛ-0,4кВ**				**911 421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			191 730
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*97 255*
		машины и механизмы	тенге			143 319
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44 975*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			576 371
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
26	**1101-0201-1141** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**20**	**495**	**9 900**
27	**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**	**13**	**105**	**1 365**
28	**1308-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**135**	**813**	**109 755**
29	**211-401-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**7**	**12 703**	**88 921**
30	**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**	**135**	**1 211**	**163 485**
31	**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**	**15**	**1 523**	**22 845**
32	**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**	**150**	**2 738**	**410 700**
33	**1308-0201-0405** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**110**	**23**	**2 530**
34	**249-101-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**110**	**53**	**5 830**
35	**1122-0103-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Укладка трубы водопроводной стальной , диаметр трубы 100 мм**	**км трубопровода**	**0,015**	**2 156 977**	**32 355**
36	**241-101-0215** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм**	**м**	**15**	**4 249**	**63 735**

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 № 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	243-113-0909 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	м	150	2 738	410 700
2	243-101-0306 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	м	25	4 520	113 000
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	7,42	12 703	94 256,26
4	243-903-0824 *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 rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	84 480	84 480
5	241-101-0215 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	15	4 249	63 735
6	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м³	0,762	74 259	56 585,36
7	243-903-0915 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	23 363	23 363
8	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	0,032928	371 733	12 240,42
9	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	0,02843	423 239	12 032,68
10	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	331 666	10 745,98
11	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	0,69	12 440	8 583,6
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,138	49 402	6 817,48
13	249-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	117	53	6 201
14	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	3 595 322	5 392,98
15	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	0,0106	424 920	4 504,15
16	243-902-0806	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70	100 шт.	0,16	23 230	3 716,8
17	213-308-0101	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м³	0,28	10 930	3 060,4
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,645	1 293	2 126,99

1	2	3	4	5	6	7
19	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0246	51 296	1 261,88
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0085	1 154	1 163,81
21	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582,28
22	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00012	4 216 669	506
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00046	859 685	395,46
24	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1 084 410	260,26
25	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
26	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,086215	1 438	123,98
27	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251	75,3
28	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0216	2 313	49,96
29	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00012	354 405	42,53
30	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,09	360	32,4
31	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31,26
32	261-107-0305	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,0001	155 310	15,53
33	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,045	300	13,5
34	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,006	880	5,28
35	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001848	501	0,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**926 252**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0113 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 1000-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	1	6 448 758	6 448 758
2	515-101-0109 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	1	5 903 513	5 903 513
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**12 352 271**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 278 522,78**

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'04-01'Наружные сети электроснабжения ''4'04-01-01'Наружные сети электроснабжения'27-2025-ЭС''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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Наружные сети электроснабжения 'object-cipher=04-01*
4	РУстановка нового КТПГ 1000-6/10/0,4кВ*
5	Е1101-0701-1502'0,6''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания'*
6	Е1106-0405-0101(РС295547)'6''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт. сборных конструкций'*
7	С1221-102-0101'0,127.6''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3'*
8	Ц1308-0101-2502'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность свыше 400 кВ•А до 1000 кВ•А'подстанция'*
9	515-102-0113'1''Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 1000-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 1000 кВА'шт.'*
10	515-101-0109'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА'шт.'*
11	РЗаземление КТПГ ЭС .СО 2, ЛИСТ 5 *
12	Ц1308-0207-0104'4''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.'*
13	Ц1308-0207-0202'20''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м'*
14	Ц1308-0207-0206'3''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2'м'*
15	РСтроительные работы ЭС.СО 2 лист 3*
16	Е1101-0102-0302'1,26''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
17	Е1101-0102-0902'0,84''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
18	Ц1308-0201-0301'25''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля'*
19	С1211-401-0101'0,42''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
20	Ц1308-0201-0401'2,3''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля/кожух поз 11/'м кабеля'*
21	С1213-308-0101'0,4.0,2.0,1.35''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м^3'*
22	Ц1308-0201-0204'25''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля'*
23	С1243-101-0306'25''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10'м'*
24	Ц1308-0201-0405'7''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
25	С1249-101-0501'7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м'*
26	Ц1308-0201-1620'1+1''Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 120 мм2.'шт.'*
27	С1243-903-0824'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-нб'шт.'*
28	С1243-903-0915'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-70/120-СЛ-нб'шт.'*
29	С1243-902-0806'16''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70'100 шт.'*
30	Ц1308-0201-3001'1''Установка кожуха защитного для эпоксидной муфты'шт.'*
31	С1214-201-0102'7,36.2,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
32	РПрокладка кабельных вставок на ВЛ-0,4кВ*
33	Е1101-0201-1141'20''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	E1101-0203-0202'13''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
35	Ц1308-0201-0301'135''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля'*
36	С1211-401-0101'7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
37	Ц1308-0201-0202'150-15''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля'*
38	Ц1308-0201-0902'15''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля'*
39	С1243-113-0909'150''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1'м'*
40	Ц1308-0201-0405'110''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
41	С1249-101-0501'110''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м'*
42	Е1122-103-103(Н53=0)(РМ295990)'0,015''Укладка трубы водопроводной стальной , диаметр трубы 100 мм'км трубопровода'*
43	С1241-101-0215'15''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм'м'*
44	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-ЭН

Сметная стоимость	**20585,795**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5526,360	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,106	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:				**20 585 795**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 910 174
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 496 615*
		машины и механизмы	тенге			2 060 654
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*616 186*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 614 967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 106		
	Раздел 1.	**Установка щитов и автоматов ЭН.СО 1**				**466 736**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			111 362
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56 487*
		машины и механизмы	тенге			5 766
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 656*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			349 608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
		Щиты				
1	**1308-0304-0203** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 304**	**33 304**

1	2	3	4	5	6	7
2	**247-201-0839** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.2-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**51 762**	**51 762**
		Автоматы				
3	**1308-0304-0501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6 543**	**45 801**
4	**247-204-2032** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 50А 15 кА "С"**	**шт.**	**1**	**22 417**	**22 417**
5	**247-204-2026** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"**	**шт.**	**5**	**22 417**	**112 085**
6	**247-204-2028** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 25А 15 кА "С"**	**шт.**	**1**	**22 417**	**22 417**
		Переключатель				
7	**1308-0501-0803** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж переключателя утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**1**	**1 864**	**1 864**
8	**247-206-0113** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /О, положений "0-1", 10 А, 3Р/400 В**	**шт.**	**1**	**4 336**	**4 336**
		Пост кнопочный				
9	**1308-0303-1204** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка поста управления кнопочного общего назначения на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста - до 3**	**шт.**	**1**	**16 187**	**16 187**
10	**247-209-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом**	**шт.**	**1**	**856**	**856**
		Установка счетчика				
11	**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**
12	**247-301-0210** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**1**	**32 935**	**32 935**
13	**247-307-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER LA-IP-RSP**	**шт.**	**1**	**52 699**	**52 699**
		Заземление щитов ЭН 1				
14	**1308-0207-0101** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5**	**шт.**	**4**	**10 459**	**41 836**
15	**1308-0207-0202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**15**	**1 497**	**22 455**
	Раздел 2.	**Установка светотехнических устройств ЭН.СО 1**				**15 180 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 580 507
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 314 740*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1 580 359
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*487 203*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 019 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	635		
16	**1133-0304-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**2**	**42 191**	**84 382**
17	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**0,7**	**12 595**	**8 816**
18	**247-306-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	**шт.**	**2**	**77 315**	**154 630**
19	**1133-0206-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**2**	**16 820**	**33 640**
20	**247-306-0304** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**2**	**11 172**	**22 344**
21	**247-306-1006** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**2**	**43 686**	**87 372**
22	**247-103-3588** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Светильник уличный светодиодный FREGAT LED STREET 100, мощность 100Вт, 16300м, IP67**	**шт.**	**2**	**117 490**	**234 980**
23	**1133-0304-0402** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**55**	**42 191**	**2 320 505**
24	**247-306-0402** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/120 высотой 3000 мм, диаметром 68/120 мм**	**шт.**	**55**	**40 014**	**2 200 770**
25	**247-306-1002** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,0-А, высотой 1000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**55**	**25 925**	**1 425 875**
26	**1133-0206-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка светильники с лампами люминесцентными**	**светильник**	**55**	**19 795**	**1 088 725**
27	**247-105-1441** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Светильник ландшафтный светодиодный LED ДТУ PARK 50W 6000Lm d450x523 5000K IP65**	**шт.**	**55**	**51 421**	**2 828 155**
28	**1308-0304-0501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**57**	**6 543**	**372 951**
29	**247-204-0706** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**57**	**920**	**52 440**

1	2	3	4	5	6	7
30	**1133-0206-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка светильники с лампами люминесцентными**	**светильник**	**35**	**19 795**	**692 825**
31	**247-105-1425** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Светильник ландшафтный светодиодный ВС-PARK-1000 opal mini (столб парковый) мощность 10 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, H=1000мм, в комплекте с анкерными закладными**	**шт.**	**25**	**99 422**	**2 485 550**
32	**247-105-1406** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Светильник ландшафтный светодиодный LI-10220, мощность10 Вт, IP66, в комплекте со штырем "**	**шт.**	**10**	**50 547**	**505 470**
33	**1121-0401-0107** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка светильника светодиодного с подвесом на смонтированном тросе**	**шт.**	**60**	**2 589**	**155 340**
34	**247-102-2803** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В**	**шт.**	**60**	**5 557**	**333 420**
35	**243-112-1601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**250**	**169**	**42 250**
36	**247-202-1302** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Коробка распределительная для силового оборудования А8, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.**	**шт.**	**93**	**533**	**49 569**
	Раздел 3.	**Прокладка кабельных линий ЭН ВОР 1**				**4 939 050**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 218 305
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 125 388*
		машины и механизмы	тенге			474 529
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*127 327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 246 216
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	452		
		Земляные работы по траншее				
37	**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**	**126**	**355**	**44 730**
38	**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**	**84**	**105**	**8 820**
		Прокладка труб				
39	**1123-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м^3 основания**	**42**	**19 279**	**809 718**
40	**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**	**775**	**567**	**439 425**

1	2	3	4	5	6	7
41	241-207-1301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	775	757	586 675
42	1122-0103-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,02	1 988 016	39 760
43	241-101-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	20	1 646	32 920
44	1122-0103-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,02	2 269 364	45 387
45	241-101-0215 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	20	4 249	84 980
		Прокладка кабелей				
46	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	105	1 059	111 195
47	243-113-0805 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	105	817	85 785
48	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	775	1 059	820 725
49	243-112-1802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 4х4 (ок)-0,66	м	775	324	251 100
		Лента защитная и заземление				
50	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
51	249-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	700	53	37 100
52	1308-0207-0210 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям	м	200	2 386	477 200
53	243-142-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	0,2	563 951	112 790
		Заземление опор				
54	1308-0207-0101 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	56	10 459	585 704
55	1308-0207-0207 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	201	1 736	348 936

1	2	3	4	5	6	7

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 № 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.	55	51 421	2 828 155
2	247-105-1425 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Светильник ландшафтный светодиодный BC-PARK-1000 opal mini (столб парковый) мощность 10 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, H=1000мм, в комплекте с анкерными закладными	шт.	25	99 422	2 485 550
3	247-306-0402 *ССЦ РК 8.04-08-*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/120 высотой 3000 мм, диаметром 68/120 мм	шт.	55	40 014	2 200 770
4	247-306-1002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,0-А, высотой 1000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	55	25 925	1 425 875
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	46,2	12 703	586 878,6
6	241-207-1301 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	775	757	586 675
7	212-101-1203	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	9,405	59 738	561 835,89
8	247-105-1406 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Светильник ландшафтный светодиодный LI-10220, мощность10 Вт, IP66, в комплекте со штырем "	шт.	10	50 547	505 470
9	247-102-2803	Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В	шт.	60	5 557	333 420
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	0,696	371 733	258 726,17
11	243-112-1802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 4х4 (ок)-0,66	м	775	324	251 100
12	247-103-3588 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Светильник уличный светодиодный FREGAT LED STREET 100, мощность 100Вт, 16300м, IP67	шт.	2	117 490	234 980
13	247-306-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	2	77 315	154 630
14	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	0,2808	423 239	118 845,51
15	243-142-0113 *ССЦ РК 8.04-08-*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	0,2	563 951	112 790,2
16	247-204-2026	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"	шт.	5	22 417	112 085

1	2	3	4	5	6	7
17	247-306-1006 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	2	43 686	87 372
18	243-113-0805 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	105	817	85 785
19	241-101-0215 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	20	4 249	84 980
20	247-307-0101	Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER LA-IP-RSP	шт.	1	52 699	52 699
21	247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	57	920	52 440
22	247-201-0839	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.2-0 У2 IP54	шт.	1	51 762	51 762
23	247-202-1302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка распределительная для силового оборудования А8, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	93	533	49 569
24	243-112-1601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	250	169	42 250
25	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,035	1 180 853	41 329,86
26	249-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	700	53	37 100
27	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0044	7 763 690	34 160,24
28	247-301-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32 935	32 935
29	241-101-0208 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	20	1 646	32 920
30	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00704	4 216 669	29 685,35
31	247-204-2032	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 50А 15 кА "С"	шт.	1	22 417	22 417
32	247-204-2028	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 25А 15 кА "С"	шт.	1	22 417	22 417
33	247-306-0304 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	2	11 172	22 344
34	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,083	1 293	16 916,32
35	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	43,815	300	13 144,5
36	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,7	12 595	8 816,5
37	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,858	1 154	7 914,13
38	247-206-0113	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /О, положений "0-1", 10 А, 3Р/400 В	шт.	1	4 336	4 336
39	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004688	859 685	4 030,2
40	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00465	642 114	2 985,83
41	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00804	354 405	2 849,42
42	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,2	2 236	2 683,2
43	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,094	594	2 431,84
44	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9	2 233	2 009,7
45	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446

1	2	3	4	5	6	7
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015	954 056	1 431,08
47	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,192	4 837	928,7
48	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	0,0072	127 483	917,88
49	247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	1	856	856
50	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0054	77 199	416,87
51	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,352	880	309,76
52	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,08448	2 313	195,4
53	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10708	1 438	153,98
54	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0775	1 103	85,48
55	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
56	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,073216	501	36,68
57	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	16	16,32
58	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
59	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1,48
60	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1,42
61	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000315	36 948	1,16
62	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 614 916**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 614 915,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'04-02'Наружное электроосвещение ''4'04-02-01'Наружное электроосвещение'27-2025-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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Наружное электроосвещение'object-cipher=04-02*
4	РУстановка щитов и автоматов ЭН.СО 1*
5	П2Щиты*
6	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
7	С1247-201-0839'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.2-0 У2 IP54'шт.'*
8	П2Автоматы*
9	Ц1308-0304-0501'1+5+1''Установка прибора или аппарата'шт.'*
10	С1247-204-2032'1''Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 50А 15 кА "С"'шт.'*
11	С1247-204-2026'5''Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"'шт.'*
12	С1247-204-2028'1''Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 25А 15 кА "С"'шт.'*
13	П2Переключатель*
14	Ц1308-0501-0803'1''Монтаж переключателя утопленного типа при скрытой проводке'шт.'*
15	С1247-206-0113'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /О, положений "0-1", 10 А, 3Р/400 В'шт.'*
16	П2Пост кнопочный*
17	Ц1308-0303-1204'1''Установка поста управления кнопочного общего назначения на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста - до 3'шт.'*
18	С1247-209-0103'1''Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом'шт.'*
19	П2Установка счетчика*
20	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
21	С1247-301-0210'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC'шт.'*
22	С1247-307-0101'1''Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER LA-IP-RSP'шт.'*
23	П2 Заземление щитов ЭН 1*
24	Ц1308-0207-0101'12:3''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.'*
25	Ц1308-0207-0202'15''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м'*
26	РУстановка светотехнических устройств ЭН.СО 1*
27	Е1133-0304-0402(РС100533РС279326=0,165)(РС154778)(РМ295619)(РМ296125)(РС100119)'2''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'*
28	С1211-601-0101'0,7''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$'*
29	С1247-306-0103'2''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.'*
30	Е1133-0206-0103(РМ144746)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)'2''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник'*
31	С1247-306-0304'2''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.'*
32	С1247-306-1006'2''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)'шт.'*
33	С1247-103-3588'2''Светильник уличный светодиодный FREGAT LED STREET 100, мощность 100Вт, 16300м, IP67'шт.'*
34	Е1133-0304-0402(РС100533РС279326=0,165)(РС154778)(РМ295619)(РМ296125)(РС100119)'55''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1247-306-0402'55''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/120 высотой 3000 мм, диаметром 68/120 мм'шт.'*
36	С1247-306-1002'55''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,0-А, высотой 1000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)'шт.'*
37	Е1133-0206-0102(РМ144746)(РМ295609)(РМ295891)(РМ296149)(РМ296153)'55''Установка светильники с лампами люминесцентными'светильник'*
38	С1247-105-1441'55''Светильник ландшафтный светодиодный LED ДТУ PARK 50W 6000Lm d450x523 5000K IP65'шт.'*
39	Ц1308-0304-0501'57''Установка прибора или аппарата'шт.'*
40	С1247-204-0706'57''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.'*
41	Е1133-0206-0102(РМ144746)(РМ295609)(РМ295891)(РМ296149)(РМ296153)'25+10''Установка светильники с лампами люминесцентными'светильник'*
42	С1247-105-1425'25''Светильник ландшафтный светодиодный ВС-PARK-1000 opal mini (столб парковый) мощность 10 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, Н=1000мм, в комплекте с анкерными закладными'шт.'*
43	С1247-105-1406'10''Светильник ландшафтный светодиодный LI-10220, мощность10 Вт, IP66, в комплекте со штырем "'шт.'*
44	Е1121-0401-0107(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)'60''Установка светильника светодиодного с подвесом на смонтированном тросе'шт.'*
45	С1247-102-2803'60''Лента светодиодная LI-3300-P, мощность 7,2Вт/м, IP67, RGB, 24В'шт.'*
46	С1243-112-1601'250''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м'*
47	С1247-202-1302'93''Коробка распределительная для силового оборудования А8, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.'шт.'*
48	РПрокладка кабельных линий ЭН ВОР 1*
49	П2Земляные работы по траншее*
50	Е1101-0201-1126'111,6+14,4''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
51	Е1101-0203-0202'74,4+9,6''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
52	П2Прокладка труб*
53	Е1123-0101-0101'37,2+4,8''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания'*
54	Ц1308-0201-3210'775''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м'*
55	С1241-207-1301'775''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46'м'*
56	Е1122-0103-0101(РС249131)(РМ295990)'20.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 50 мм'км трубопровода'*
57	С1241-101-0208'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м'*
58	Е1122-0103-0103(РС249131)(РМ295990)'(20).0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 100 мм'км трубопровода'*
59	С1241-101-0215'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм'м'*
60	П2Прокладка кабелей*
61	Ц1308-0201-0901'105''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
62	С1243-113-0805'105''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66'м'*
63	Ц1308-0201-0901'775''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
64	С1243-112-1802'775''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 4х4 (ок)-0,66'м'*
65	П2Лента защитная и заземление*
66	Ц1308-0201-0405'700''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
67	С1249-101-0501'700''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м'*
68	Ц1308-0207-0210'200''Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям'м'*
69	С1243-142-0113'0,2''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2'км'*
70	П2Заземление опор*
71	Ц1308-0207-0101'56''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	Ц1308-0207-0207'201''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2'м'*
73	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительство наружных сети связи.
(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-СС

Сметная стоимость	**6557,047**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3326,918	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,626	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:				**6 557 047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 046 882
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 638 601*
		машины и механизмы	тенге			1 173 472
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*280 036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 323 193
		перевозки	тенге			13 500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	626		
	Раздел 1.	**Установка оборудования НСС .СО 1**				**248 738**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63 308
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 254*
		машины и механизмы	тенге			14
		материалы, изделия и конструкции	тенге			185 416
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
1	**1310-0408-0504** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**18 316**	**54 948**

1	2	3	4	5	6	7
2	**248-102-3101** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной**	**шт.**	**2**	**85 025**	**170 050**
3	**243-905-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**1**	**4 142**	**4 142**
4	**1310-0902-1208** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**4 629**	**9 258**
5	**243-905-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20**	**шт.**	**2**	**5 170**	**10 340**
	Раздел 2.	**Земляные работы НСС ВР-2 лист 1**				**220 959**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			186 864
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93 734*
		машины и механизмы	тенге			20 595
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 092*
		перевозки	тенге			13 500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
6	**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**	**44,99**	**355**	**15 971**
7	**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**	**42,8**	**4 080**	**174 624**
8	**1101-0201-1005** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3, вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**8**	**578**	**4 624**
9	**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**	**3**	**4 080**	**12 240**
10	**412-101-0115** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**170,88**	**79**	**13 500**
	Раздел 3.	**Строительные работы**				**630 506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			150 725
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76 858*
		машины и механизмы	тенге			9 751
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 017*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			470 030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		

1	2	3	4	5	6	7
11	**1134-0203-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка опоры железобетонной одинарной, высотой до 8,5 м. бурильно-крановой машиной.**	**опора**	**2**	**16 124**	**32 248**
12	**225-204-0301** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**2**	**63 169**	**126 338**
13	**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**	**3,18**	**3 809**	**12 113**
14	**1106-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,074**	**84 544**	**6 256**
15	**1134-0201-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,156**	**684 175**	**106 731**
16	**241-207-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**111**	**2 646**	**293 706**
17	**241-207-0602** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**27**	**897**	**24 219**
18	**241-207-0601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**18**	**563**	**10 134**
19	**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.**	**1**	**4 719**	**4 719**
20	**241-211-0211** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х32 мм**	**шт.**	**1**	**650**	**650**
21	**1121-0301-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**8**	**1 674**	**13 392**
	Раздел 4.	**Установка ККС 1-10-4 шт;ККС 1-80-1 шт**				**1 449 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			384 251
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196 626*
		машины и механизмы	тенге			44 863
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 284*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 020 613
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
22	**1134-0201-0604** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного в заводских условиях, ККС-2**	**колодец**	**5**	**26 355**	**131 775**
23	**225-201-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10**	**шт.**	**5**	**58 908,52**	**294 543**

1	2	3	4	5	6	7
24	**225-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**5**	**5 569**	**27 845**
25	**244-202-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л**	**комплект**	**4**	**91 458**	**365 832**
26	**244-202-0204** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т**	**комплект**	**1**	**113 243**	**113 243**
27	**1310-0902-0208** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**10**	**2 440**	**24 400**
28	**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**	**12,4**	**3 809**	**47 232**
		Узлы крепления ВР-2 лист 1.НСС.СО 2				
29	**1134-0203-0603** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство узлов крепленич на опоре железобетонной**	**узел**	**16**	**16 579**	**265 264**
30	**252-207-3912** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**16**	**1 353**	**21 648**
31	**252-207-1138** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим анкерный типа SO3.25**	**шт.**	**10**	**5 637**	**56 370**
32	**252-207-1802** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**16**	**1 666**	**26 656**
33	**271-701-1205-0002** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-2***	**Скрепа из нержавеющей стали, размерами 20х0,8 мм**	**шт.**	**16**	**52**	**832**
34	**252-202-0901** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Поддерживающая арматура для поддержки проводов и кабелей на опоре типа УКН-01Б (УК-Н-01), с цинковым покрытием с толщиной слоя 9-15 мкм, соединение прутка болтовое, максимальная рабочая нагрузка 10 кН, диаметр прутка 10 мм, размерами 155х71х110 мм**	**шт.**	**8**	**782**	**6 256**
35	**1134-0201-1201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство ввода трубы в колодец**	**канал**	**5**	**5 183**	**25 915**
36	**243-906-1704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-100**	**шт.**	**2**	**20 958**	**41 916**
	Раздел 5.	**Прокладка кабеля ВР-2 лист 1.НСС.СО 1**				**1 366 488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			793 596
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*446 907*
		машины и механизмы	тенге			180 355
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58 123*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			392 537
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		

1	2	3	4	5	6	7
37	**1310-0904-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28. Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.11 Кзтр=1,3*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу.** ***Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.***	**м кабеля**	**265**	**1 781**	**471 965**
38	**1308-0201-0401** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**150**	**761**	**114 150**
39	**1308-0201-0402** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - каждого последующего кабеля**	**м кабеля**	**150**	**391**	**58 650**
40	**1121-0101-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 35 мм2**	**м**	**20**	**508**	**10 160**
41	**1310-0902-1001** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии**	**м кабеля**	**20**	**1 859**	**37 180**
42	**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**	**4**	**1 059**	**4 236**
43	**213-101-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,04**	**81 723**	**3 269**
44	**212-401-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,3**	**45 911**	**13 773**
45	**211-401-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,07**	**12 703**	**889**
46	**274-305-0201-0011** *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	**Кабель волоконно-оптический для прокладки в грунт и кабельную канализацию типа КС-ОКЛ-16-G.652.D-2041**	**м**	**150**	**270**	**40 500**
47	**243-301-0243** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 30х2х0,5-315**	**м**	**78**	**1 363**	**106 314**
48	**243-301-0242** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,5-315**	**м**	**65**	**955**	**62 075**
49	**243-301-0241** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,5-315**	**м**	**64**	**526**	**33 664**
		Установка муфт				

1	2	3	4	5	6	7
50	**1310-0603-0101** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Муфта соединительная прямая. Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4**	**муфта**	**3**	**90 064**	**270 192**
51	**243-903-0241** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 50(13/25Е)-2-эп**	**шт.**	**1**	**31 480**	**31 480**
52	**243-903-0240** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 30(13/25)-2-эп**	**шт.**	**1**	**25 706**	**25 706**
53	**243-903-0238** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(7/13)-2-эп**	**шт.**	**1**	**17 726**	**17 726**
		Прокладка кабель канала 20 м и коробки				
54	**1121-0302-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**20**	**1 226**	**24 520**
55	**243-907-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**20,6**	**244**	**5 026**
56	**1310-0408-0504** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**18 316**	**18 316**
57	**247-202-0212** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56**	**шт.**	**1**	**16 697**	**16 697**
	Раздел 6.	**Заземление кабельных опор**				**50 552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 263
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 785*
		машины и механизмы	тенге			1 836
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*524*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 453
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
58	**1308-0207-0101** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5**	**шт.**	**3**	**10 459**	**31 377**
59	**1308-0207-0207** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**5**	**1 186**	**5 930**
60	**252-301-1464** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**5**	**2 649**	**13 245**
	Раздел 7.	**Переподключение абонентской проводки НСС.СО 2 ВР -2 лист 2**				**1 814 279**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1 083 552
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*569 346*
		машины и механизмы	тенге			503 583
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*119 900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			227 144
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		
61	**1310-0904-1501** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Кабель волоконно-оптический. Монтаж на воздушных линиях связи**	**м**	**2 300**	**533**	**1 225 900**
62	**1310-0904-0201** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**200**	**1 064**	**212 800**
63	**243-301-0703** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9**	**м**	**900**	**99**	**89 100**
64	**243-503-0402** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель связи оптический типа Дроп для FTTx/FTTH сетей- применяется для прокладки внутри зданий и сооружений (в том числе для вертикальной прокладки), в специальных боксах, кабельных лотках, каналах и прокладки по внешним фасадам зданий. ОКК-МДп-нг(А)-HF-2Е7 (Дроп-FTTH-2Е7)**	**м**	**1 600**	**76**	**121 600**
65	**1310-0906-0603** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**16**	**1 080**	**17 280**
66	**243-906-2802** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, SM 9/125 (OS2), LC/UPC, 1 м, LSZH**	**шт.**	**16**	**1 008**	**16 128**
		Разные работы				
67	**1310-0906-0101** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки**	**1 конец ВОК-4**	**5**	**2 931**	**14 655**
68	**1310-0906-0301** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК**	**4 стыка**	**1**	**49 388**	**49 388**
69	**1310-0906-0201** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ**	**4 волокна**	**1**	**38 080**	**38 080**
70	**1310-0906-0202** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4**	**1 волокно**	**4**	**7 337**	**29 348**
	Раздел 8.	**Измерение кабеля**				**775 798**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			363 323
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*208 091*
		машины и механизмы	тенге			412 475
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79 096*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
71	**1310-0904-0904** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**1**	**81 587**	**81 587**
72	**1310-0904-0704** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1**	**114 659**	**114 659**
73	**1310-0904-0901** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0***	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении.** ***Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.***	**участок**	**1**	**49 587**	**49 587**
74	**1310-0904-0702** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1**	**63 139**	**63 139**
75	**1310-0904-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**2**	**35 065**	**70 130**
76	**1310-0904-0901** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0***	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении.** ***Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.***	**участок**	**8**	**49 587**	**396 696**

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 № 05-01-01

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	244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	4	91 458	365 832
2	225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	5	58 908,52	294 542,6
3	241-207-0605 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	111	2 646	293 706
4	248-102-3101 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	2	85 025	170 050
5	225-204-0301 *ССЦ РК 8.04-08-*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	63 169	126 338
6	243-503-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель связи оптический типа Дроп для FTTx/FTTH сетей- применяется для прокладки внутри зданий и сооружений (в том числе для вертикальной прокладки), в специальных боксах, кабельных лотках, каналах и прокладки по внешним фасадам зданий. ОКК-МДп-нг(А)-HF-2Е7 (Дроп-FTTH-2Е7)	м	1 600	76	121 600
7	244-202-0204	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	1	113 243	113 243
8	243-301-0243 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 30х2х0,5-315	м	78	1 363	106 314
9	243-301-0703 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9	м	900	99	89 100
10	243-301-0242 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,5-315	м	65	955	62 075
11	252-207-1138	Зажим анкерный типа SO3.25	шт.	10	5 637	56 370
12	243-906-1704 *ССЦ РК 8.04-08-*	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-100	шт.	2	20 958	41 916
13	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	37,392	1 091	40 794,67
14	274-305-0201-0011 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Кабель волоконно-оптический для прокладки в грунт и кабельную канализацию типа КС-ОКЛ-16-G.652.D-2041	м	150	270	40 500
15	243-301-0241 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,5-315	м	64	526	33 664

1	2	3	4	5	6	7
16	243-903-0241 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 50(13/25Е)-2-эп	шт.	1	31 480	31 480
17	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5 569	27 845
18	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	16	1 666	26 656
19	243-903-0240 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 30(13/25)-2-эп	шт.	1	25 706	25 706
20	241-207-0602 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	27	897	24 219
21	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	1 353	21 648
22	243-903-0238 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(7/13)-2-эп	шт.	1	17 726	17 726
23	247-202-0212 *ССЦ РК 8.04-08-*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56	шт.	1	16 697	16 697
24	243-906-2802	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, SM 9/125 (OS2), LC/UPC, 1 м, LSZH	шт.	16	1 008	16 128
25	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,309	45 911	14 186,5
26	214-212-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	2,1	6 334	13 301,4
27	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	5	2 649	13 245
28	243-907-4804 *ССЦ РК 8.04-08-*	Консоль для крепления кабельного лотка типа VC300, высотой 115 мм, шириной 55 мм, длиной 345 мм, настенный	шт.	10	1 294	12 940
29	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	0,0348	371 733	12 936,31
30	261-102-0218 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	101,92	121	12 332,32
31	243-905-0102	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20	шт.	2	5 170	10 340
32	241-207-0601 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	18	563	10 134
33	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,08	81 723	6 537,84
34	252-202-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Поддерживающая арматура для поддержки проводов и кабелей на опоре типа УКН-01Б (УК-Н-01), с цинковым покрытием с толщиной слоя 9-15 мкм, соединение прутка болтовое, максимальная рабочая нагрузка 10 кН, диаметр прутка 10 мм, размерами 155х71х110 мм	шт.	8	782	6 256
35	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	20,6	244	5 026,4
36	252-207-0608	Подвес типа П-40	шт.	30	167	5 010
37	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,79	554	4 315,66
38	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4 142	4 142
39	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,07548	50 479	3 810,15
40	261-107-0731	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,00144	1 683 958	2 424,9
41	243-902-0107 *ССЦ РК 8.04-08-*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	8	295	2 360

1	2	3	4	5	6	7
42	261-302-0407 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,03	74 680	2 240,4
43	235-201-0701 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,235	987	2 205,94
44	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,359	4 837	1 736,48
45	261-404-0528	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	20,7	83	1 718,1
46	215-201-0103 *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 3	м³	0,01248	107 153	1 337,27
47	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,99	965	955,35
48	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,07	12 703	889,21
49	261-107-0834	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0045	194 675	876,04
50	271-701-1205-0002	Скрепа из нержавеющей стали, размерами 20х0,8 мм	шт.	16	52	832
51	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6024	1 293	778,9
52	241-211-0211 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х32 мм	шт.	1	650	650
53	261-102-0222 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,65	112	520,8
54	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,422832	1 186	501,48
55	261-107-0704	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,54	667	360,18
56	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,250164	1 438	359,74
57	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	446	356,8
58	261-107-0736	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00039	898 319	350,34
59	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,26	1 154	300,04
60	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0785	3 256	255,6
61	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6 325 216	253,01
62	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,496	398	197,41
63	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	986	197,2
64	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 236	178,88
65	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	7 763 690	155,27
66	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	732	146,4
67	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	4,96	29	143,84
68	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,1	1 425	142,5
69	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,048174	2 928	141,05
70	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000032	4 216 669	134,93
71	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,056388	2 146	121,01
72	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000115	859 685	98,86
73	261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,00024	317 043	76,09
74	261-107-0734	Припои марки ЦОП-40	кг	0,03	2 392	71,76
75	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	354 405	70,88

1	2	3	4	5	6	7
76	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	0,000518	122 966	63,7
77	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	605	60,5
78	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0524	1 103	57,8
79	261-404-0460	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0036	13 850	49,86
80	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1 576 025	47,28
81	261-107-0805	Флюс ЛТИ-1	кг	0,033	1 237	40,82
82	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,00555	7 006	38,88
83	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,1248	260	32,45
84	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000034	954 056	32,44
85	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,00506	5 631	28,49
86	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,12	227	27,24
87	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00465	5 445	25,32
88	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,075	300	22,5
89	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00002	1 084 410	21,69
90	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0222	861	19,11
91	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	15,62
92	261-107-0701	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	0,018	739	13,3
93	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	605	12,1
94	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000024	414 094	9,94
95	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	246	9,84
96	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,24	40	9,6
97	261-107-0808	Хомутик	шт.	0,004	1 133	4,53
98	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000607	64 965	3,94
99	234-201-0301 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м³	0,00009	16 436	1,48
100	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0016	880	1,41
101	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000384	2 313	0,89
102	261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,0004	640	0,26
103	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0003328	501	0,17
104	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0003138	360	0,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 323 454**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 323 453,79**

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'05-01'Наружные сети связи''5'05-01-01'Строительство наружных сети связи.'27-2025-СС''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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Наружные сети связи'object-cipher=05-01*
4	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'С1255-102-0414 Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации Б толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017 м^2=11621,25*
5	(РС296132)(РС296141)*
6	РУстановка оборудования НСС .СО 1*
7	Ц13-100408-0504'3''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.'*
8	С1248-102-3101'2''Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной'шт.'*
9	С1243-905-0101'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.'*
10	Ц13-100902-1208'2''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.'*
11	С1243-905-0102'2''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20'шт.'*
12	РЗемляные работы НСС ВР-2 лист 1*
13	Е1101-0201-1126'44,99''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
14	Е1101-0102-0902'42,8''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
15	Е1101-0201-1005'8''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3, вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
16	Е1101-0102-0902'3''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
17	С3412-101-0115'(2,12+5).1,6.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
18	РСтроительные работы*
19	Е1134-0203-0204(РМ295549)'2''Установка опоры железобетонной одинарной, высотой до 8,5 м. бурильно-крановой машиной. 'опора'*
20	С1225-204-0301'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.'*
21	Е1113-0101-0208'3,18''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
22	Е1106-0101-0104'0,037.2''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
23	Е1134-0201-0301(РС295994)'(111+27+18).0,001''Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода'*
24	С1241-207-0605'111''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м'*
25	С1241-207-0602'27''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м'*
26	С1241-207-0601'18''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м'*
27	Е1122-0301-0302(РС296021)'1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
28	С1241-211-0211'1''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х32 мм'шт.'*
29	Е1121-0301-0203(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)'8''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м'*
30	РУстановка ККС 1-10-4 шт;ККС 1-80-1 шт*
31	Е1134-0201-0604(РС295516)'5''Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного в заводских условиях, ККС-2'колодец*
32	С1225-201-0101(К ОЦС=10.08)'5'##32545'Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.'*
33	С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1244-202-0203'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л'комплект'*
35	С1244-202-0204'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект'*
36	Ц13-100902-0208(РС242697РС283730=1)'10''Консоль одноместная. Установка в коллекторе'шт.*
37	Е1113-0101-0208'12,4''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
38	П2Узлы крепления ВР-2 лист 1.НСС.СО 2*
39	Е1134-0203-0603(РС295549)(РС295895)'16''Устройство узлов крепленич на опоре железобетонной'узел'*
40	С1252-207-3912'16''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
41	С1252-207-1138'10''Зажим анкерный типа SO3.25'шт.'*
42	С1252-207-1802'16''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м'*
43	С1271-701-1205002'16''Скрепа из нержавеющей стали, размерами 20х0,8 мм'шт.'*
44	С1252-202-0901'8''Поддерживающая арматура для поддержки проводов и кабелей на опоре типа УКН-01Б (УК-Н-01), с цинковым покрытием с толщиной слоя 9-15 мкм, соединение прутка болтовое, максимальная рабочая нагрузка 10 кН, диаметр прутка 10 мм, размерами 155х71х110 мм'шт.'*
45	Е1134-201-1201(РС102867РС102887=0,008)'5''Устройство ввода трубы в колодец'канал'*
46	С1243-906-1704'2''Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-100'шт.'*
47	РПрокладка кабеля ВР-2 лист 1.НСС.СО 1*
48	Ц13-100904-0202(П-1310065)'118+66+52+29''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу. #Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.'м кабеля'*
49	Ц1308-0201-0401'150''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля'м кабеля'*
50	Ц1308-0201-0402'150''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - каждого последующего кабеля'м кабеля'*
51	Е1121-0101-0203(РМ296162)(РС296127)'20''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 35 мм2'м*
52	Ц13-100902-1001(РС295887)'4+5+11''Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии'м кабеля*
53	Ц1308-0201-0901'4''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
54	С1213-101-0301'40''Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.'*
55	С1212-401-0102'0,3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3'*
56	С1211-401-0101'0,07''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
57	С1274-305-0201011'150''Кабель волоконно-оптический для прокладки в грунт и кабельную канализацию типа КС-ОКЛ-16-G.652.D-2041'м'*
58	С1243-301-0243'78''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 30х2х0,5-315'м'*
59	С1243-301-0242'65''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,5-315'м'*
60	С1243-301-0241'64''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,5-315'м'*
61	П2Установка муфт*
62	Ц13-100603-101(РС296133)(РС147765)(РС238469)(РС242696)(РС244666)(РС295870РС316048)'1+1+1''Муфта соединительная прямая. Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4'муфта*
63	С1243-903-0241'1''Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 50(13/25Е)-2-эп'шт.'*
64	С1243-903-0240'1''Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 30(13/25)-2-эп'шт.'*
65	С1243-903-0238'1''Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 10(7/13)-2-эп'шт.'*
66	П2Прокладка кабель канала 20 м и коробки*
67	Е1121-0302-0102(РС296142)(РМ296144)'20''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м'*
68	С1243-907-0108'20.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м'*
69	Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.'*
70	С1247-202-0212'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56'шт.'*
71	РЗаземление кабельных опор*
72	Ц1308-0207-0101'3''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	Ц1308-0207-0207(РС279800)'5''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2'м'*
74	С1252-301-1464'5''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м'*
75	РПереподключение абонентской проводки НСС.СО 2 ВР -2 лист 2*
76	Ц13-100904-1501(РС242832)(РС395848)(РС222866)(РС242799)(РС395846)(РС395847)'900+1400''Кабель волоконно-оптический. Монтаж на воздушных линиях связи'м*
77	Ц13-100904-0201'200''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля'*
78	С1243-301-0703'900''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9'м'*
79	С1243-503-0402'1600''Кабель связи оптический типа Дроп для FTTx/FTTH сетей- применяется для прокладки внутри зданий и сооружений (в том числе для вертикальной прокладки), в специальных боксах, кабельных лотках, каналах и прокладки по внешним фасадам зданий. ОКК-МДп-нг(А)-HF-2Е7 (Дроп-FTTH-2Е7)'м'*
80	Ц13-100906-0603'16''Монтаж разъемов'разъем'*
81	С1243-906-2802'16''Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, SM 9/125 (OS2), LC/UPC, 1 м, LSZH'шт.'*
82	П2Разные работы*
83	Ц13-100906-0101'20:4''Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки'1 конец ВОК-4'*
84	Ц13-100906-0301'4''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК'4 стыка'*
85	Ц13-100906-0201'2+1+1''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ'4 волокна'*
86	Ц13-100906-0202'2+1+1''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4'1 волокно'*
87	РИзмерение кабеля*
88	Ц13-100904-0904'1''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении'участок'*
89	Ц13-100904-0704'1''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение затухания на кабельной площадке'кабель (строительная длина)'*
90	Ц13-100904-0901(П-1310059)'1''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. #Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.'участок'*
91	Ц13-100904-0702'1''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке'кабель (строительная длина)'*
92	Ц13-100904-0701'2''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке'кабель (строительная длина)'*
93	Ц13-100904-0901(П-1310059)'8''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. #Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.'участок'*
94	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-НВК

Сметная стоимость	**6358,744**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2047,408	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,438	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:				**6 358 744**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 899 801
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*979 944*
		машины и механизмы	тенге			510 314
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*147 607*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 948 629
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	438		
	Раздел 1.	**Земляные работы НВК 1**				**146 644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63 077
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 640*
		машины и механизмы	тенге			34 533
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 072*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49 034
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
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**	**78,6**	**355**	**27 903**
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**	**63,14**	**105**	**6 630**

1	2	3	4	5	6	7
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**	**15,46**	**4 080**	**63 077**
4	**211-401-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**3,86**	**12 703**	**49 034**
	Раздел 2.	**Водопровод В1**				**420 067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			125 843
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63 859*
		машины и механизмы	тенге			29 337
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			264 887
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
		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**	**0,049**	**1 201 852**	**58 891**
6	**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**	**49,343**	**143**	**7 056**
7	**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**
8	**241-208-0503** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм**	**шт.**	**3**	**199**	**597**
9	**241-209-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**1**	**117**	**117**
		Колодец Ф1500-1 шт				
10	**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**
11	**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**
12	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной отмостки**	**$м^3$**	**0,55**	**62 481**	**34 365**
13	**225-101-0602** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**42 260**	**42 260**
14	**225-101-0109** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**39 066**	**78 132**
15	**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**

1	2	3	4	5	6	7
16	**225-101-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8 879**	**8 879**
17	**225-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 569**	**5 569**
18	**244-202-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
19	**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 3.	**Запорная арматура**				**324 067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 516
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 763*
		машины и механизмы	тенге			639
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*222*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			300 912
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
20	**1122-0302-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр до 50 мм**	**задвижка или клапан**	**1**	**5 650**	**5 650**
21	**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**
22	**1122-0302-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр до 50 мм**	**задвижка или клапан**	**2**	**7 197**	**14 394**
23	**242-303-0103** ***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 25**	**шт.**	**2**	**7 767**	**15 534**
24	**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**
25	**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 4.	**Выгреб -10м^3 НВК .АС 3**				**5 467 966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 688 365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*872 682*
		машины и механизмы	тенге			445 805
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*130 206*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 333 796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	389		
		Земляные рабоы				
26	**1101-0201-0508** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**70,74**	**464**	**32 823**

1	2	3	4	5	6	7
27	**1101-0102-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м^3 грунта**	**7,86**	**9 380**	**73 727**
28	**1101-0203-0150** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**64,5372**	**95**	**6 131**
29	**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**	**7,1708**	**4 080**	**29 257**
30	**1101-0701-0601** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**64,5372**	**642**	**41 433**
		Колодец выгреб 10 м^3 НВК АС 3				
31	**1123-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 0,7 м**	**м^3 конструкций колодца**	**0,17**	**217 837**	**37 032**
32	**225-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	**шт.**	**1**	**5 569**	**5 569**
33	**225-101-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**	**8 879**	**26 637**
34	**244-202-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
		Фиксатор Ф-1 НВК 5				
35	**1106-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина от 300 до 500 мм**	**м^3**	**1,85**	**98 432**	**182 099**
36	**1106-0303-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0297**	**90 094**	**2 676**
37	**214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,18534**	**324 246**	**60 096**
		Днище НВК.АС 7				
38	**1101-0701-1503** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент гравийного**	**м^3 основания**	**25**	**23 865**	**596 625**
39	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,3**	**59 499**	**77 349**
40	**1113-0101-0304** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя**	**м^2 поверхности**	**13**	**3 975**	**51 675**
41	**1106-0202-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м^3**	**3,47**	**108 111**	**375 145**

1	2	3	4	5	6	7
42	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,12	49 402	5 928
43	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00048	331 747	159
44	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0307	324 246	9 954
45	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,13938	422 701	58 916
46	1113-0101-0601 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции поверхности фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	$м^2$ поверхности	11,57	3 562	41 212
47	1113-0101-0801 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство огрунтовки основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	$м^2$ кровли	11,57	858	9 927
48	1113-0303-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Изоляция окрасочная поверхности огрунтованной, бетонной горизонтальной битумной мастикой в три слоя	$м^2$	11,57	2 060	23 834
		Стена НВК АС 7				
49	1106-0202-0104 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство стен железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	$м^3$	15,12	108 111	1 634 638
50	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0768	331 747	25 478
51	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03192	324 246	10 350
52	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,33336	422 701	140 912
53	1113-0101-0601 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	$м^2$ поверхности	33,36	3 562	118 828
54	1113-0101-0801 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство огрунтовки основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	$м^2$ кровли	33,36	858	28 623
55	1113-0303-0106 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Изоляция окрасочная поверхности бетонной вертикальной разжиженным битумом в три слоя,толщ.5мм	$м^2$	33,36	3 044	101 548
56	1113-0101-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	46,92	3 991	187 258
57	1108-0101-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	Кладка стен однослойных наружных простых	$м^3$ кладки	11,56	38 642	446 702
58	213-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	5,928	128 741,05	763 177

1	2	3	4	5	6	7
59	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	15,12	4 080	61 690
60	211-102-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Глина природная	$м^3$	15,12	7 199,37	108 854
		Дыхательное устройство ДУ-1 НВК .АС 8				
61	1120-0204-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка зонта над шахтой из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	5 052	5 052
62	222-509-1005 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями./Хомут/	т	0,00034	1 237 596	421
63	1123-0202-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка трубопровода из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм,100мм	км трубопровода	0,002	4 258 940	8 518
64	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00076	324 246	246
65	1109-0105-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т,опорного кольц	т конструкций	0,00353	432 046	1 525
66	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, 4х50мм	т	0,00353	423 239	1 494
67	1113-0101-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	$м^2$ поверхности	9	3 883	34 947
68	1106-0101-0104 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундаментов бетонных столбов	$м^3$	0,2	85 310	17 062

Составил Хасенова А

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	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	18,86885	54 991	1 037 616,93
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	5,928	128 741,05	763 176,94
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	28,75	12 595	362 106,25
4	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
5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,47274	422 701	199 827,67
6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	3,41824	44 289	151 390,43
7	211-102-0101	Глина природная	м³	15,12	7 199,37	108 854,47
8	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,87775	53 729	100 889,63
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	1,672304	49 402	82 615,16
10	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24872	324 246	80 646,47
11	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	39 066	78 132
12	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,326	48 323	64 076,3
13	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	м²	137,816	398	54 850,77
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	4,115696	12 703	52 281,69
15	235-201-0602 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65	кг	185,1528	271	50 176,41
16	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	22 439	44 878
17	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	42 260	42 260
18	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,7424	2 146	40 221,19
19	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 879	35 516
20	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	34 111	34 111
21	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,561	51 246	28 749,01
22	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	0,07728	331 747	25 637,41
23	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0260594	961 724	25 061,95
24	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	0,198883	122 966	24 455,85
25	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка	т	0,0203	1 180 269	23 959,46

1	2	3	4	5	6	7
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	7,35496	2 928	21 535,32
27	242-303-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	7 767	15 534
28	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14,115014	1 091	15 399,48
29	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,204	51 230	10 450,92
30	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,9192	554	9 927,24
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,9267	861	8 546,89
32	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,05577	145 716	8 126,58
33	241-201-0603 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 25х2,4 мм	м	49,343	143	7 056,05
34	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
35	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 569	5 569
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	5 569	5 569
37	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,022465	246 580	5 539,42
38	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2,016	2 078	4 189,25
39	235-101-0104	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	м²	9,9	370	3 663
40	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,029744	122 966	3 657,5
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,4775	7 006	3 345,36
42	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,48	2 236	3 309,28
43	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0112325	282 724	3 175,7
44	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2	1 493	2 986
45	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,05	52 079	2 603,95
46	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2 555	2 555
47	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087373	274 757	2 400,63
48	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	831 695	1 996,07
49	217-603-0104	Вода техническая	м³	4,4246744	360	1 592,88
50	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00166	954 056	1 583,73
51	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, 4х50мм	т	0,00353	423 239	1 494,03
52	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0201442	64 965	1 308,67
53	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0039039	285 359	1 114,01
54	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1 092	1 092
55	215-202-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00578	127 483	736,85
56	241-208-0503	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм	шт.	3	199	597
57	222-509-1005 *ССЦ РК 8.04-08-*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями./Хомут/	т	0,00034	1 237 596	420,78
58	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	0,00236	127 483	300,86

1	2	3	4	5	6	7
59	218-103-0201	Ветошь	кг	0,13479	1 103	148,67
60	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	951	123,63
61	241-209-0102	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	117	117
62	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 236	89,44
63	218-103-0208	Каболка	т	0,000174	423 648	73,71
64	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0891	522	46,51
65	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,098	367	35,97
66	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000494	289 955	14,33
67	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0068835	555	3,82
68	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000021	1 027 431	2,18
69	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000011	754 778	0,82
70	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0020827	251	0,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 948 705**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 948 705,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600700'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'06-01'Наружные сети водопровода канализации''6'06-01-01'Наружные сети водопровода и канализации'27-2025-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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Наружные сети водопровода и канализации'object-cipher=06-01*
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'С1255-102-0414 Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации Б толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017 м^2=11621,25*
6	РЗемляные работы НВК 1*
7	Е1101-0201-1126'78,6''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
8	Е1101-0203-0202'78,6-3,86-11,6''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
9	Е1101-0102-0902'11,6+3,86''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
10	С1211-401-0101'3,86''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
11	Р Водопровод В1*
12	П2Прокладка труб*
13	Е1122-0105-0401(РС295991)'49.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км'*
14	С1241-201-0603'49.1,007''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 25х2,4 мм'м'*
15	Е1122-0301-0301(РС296021)'3+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.'*
16	С1241-208-0503'3''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм'шт.'*
17	С1241-209-0102'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.'*
18	П2Колодец Ф1500-1 шт*
19	Е1122-501-102(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ296063)(РМ395186)(РС100467)'0,38+0,4.2+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'*
20	С1212-101-0503'0,05''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3'*
21	Е1106-0301-0101(РС100463РС279159)'0,55''Устройство бетонной отмостки'м^3'*
22	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.'*
23	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.'*
24	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.'*
25	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.'*
26	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.'*
27	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект'*
28	С1222-503-0201'20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка'т'*
29	РЗапорная арматура*
30	Е1122-0302-0101(РС296313)'1''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр до 50 мм'задвижка или клапан'*
31	С1242-304-0602'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.'*
32	Е1122-0302-0201(РС296306)'2''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр до 50 мм'задвижка или клапан'*
33	С1242-303-0103'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.'*
34	Ц13-110202-0101'1''Расходомер-счетчик электромагнитный на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования'шт.'*
35	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.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	РВыгреб -10м^3 НВК .АС 3*
37	П2Земляные рабоы*
38	Е1101-0201-0508'78,6.0,9''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
39	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'78,6.0,1''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
40	Е1101-0203-0150'71,708.0,9''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
41	Е1101-0102-0902'71,708.0,1''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
42	Е1101-0701-0601'71,708.0,9''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта'*
43	П2Колодец выгреб 10 м^3 НВК АС 3*
44	Е1123-301-101(РС100328)(РС100533)(РС144476)(РС279119)(РС316018)(РМ295517)(РМ246941)(РМ147499)(РМ296063)'0,05.3+0,02''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 0,7 м'м^3 конструкций колодца'*
45	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.'*
46	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.'*
47	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект'*
48	П2Фиксатор Ф-1 НВК 5*
49	Е1106-0101-0302(РС100467РС100868)(РМ295570)'1,85''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина от 300 до 500 мм'м^3'*
50	Е1106-0303-0101(РС295570)'29,7.0,001''Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм'т'*
51	С1214-210-0201'185,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
52	П2Днище НВК.АС 7*
53	Е1101-0701-1503(РС100261РС100414)'5.5.1''Устройство основания под фундамент гравийного'м^3 основания'*
54	Е1106-0301-0101'1,3''Устройство бетонной подготовки'м^3*
55	Е1113-101-304(РС135822РС135837)(РС295706РС306718)'13''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя'м^2 поверхности'*
56	Е1106-202-104(РС100533РС279449)(РМ295570)'3,47''Устройство плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
57	С1212-401-0104'0,12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3'*
58	С1214-210-0101'0,48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
59	С1214-210-0201'30,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
60	С1214-403-0101'139,38.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
61	Е1113-101-601(РС102633РС102636)'11,57''Устройство гидроизоляции поверхности фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной'м^2 поверхности'*
62	Е1113-0101-0801'11,57''Устройство огрунтовки основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением'м^2 кровли'*
63	Е1113-0303-0102(РС295820РС135822)(РС295819)'11,57''Изоляция окрасочная поверхности огрунтованной, бетонной горизонтальной битумной мастикой в три слоя'м^2*
64	П2Стена НВК АС 7*
65	Е1106-0202-0104(РМ295570)(РС100533РС279449)'15,12''Устройство стен железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
66	С1214-210-0101'76,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
67	С1214-210-0201'31,92.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
68	С1214-403-0101'333,36.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
69	Е1113-0101-0601(РС102633РС102636)'2,6.4.3,15+0,5.4.0,3''Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной'м^2 поверхности'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	E1113-0101-0801'2,6.4.3,15+0,5.4.0,3''Устройство огрунтовки основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением'м^2 кровли'*
71	E1113-303-106(PC295820PC135822)(PC295819)'2,6.4.3,15+0,5.4.0,3''Изоляция окрасочная поверхности бетонной вертикальной разжиженным битумом в три слоя,толщ.5мм'м^2'*
72	E1113-0101-0301(PC295706PC306718)(PC135822PC135837)'3,4.4.3,45''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
73	E1108-0101-0101(PC295491)'11,56''Кладка стен однослойных наружных простых'м^3 кладки'*
74	C1213-101-0101(К ОЦС=06.01)'5928'##80580'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.'*
75	E1101-0102-0902'15,12''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
76	C1211-102-0101(К ОЦС=06.01)'15,12'##904'Глина природная'м^3'*
77	П2Дыхательное устройство ДУ-1 НВК .АС 8*
78	E1120-0204-0101(РМ295835)'1''Установка зонта над шахтой из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм'зонт'*
79	C1222-509-1005'0,34.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями./Хомут/'т'*
80	E1123-0202-0101(PC296001PC157331)(PC249132)'2.0,001''Укладка трубопровода из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм,100мм'км трубопровода*
81	C1214-210-0201'(0,4+0,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
82	E1109-0105-0301(PC1198)(PC128849)(PC131534)(PC144746)(PC279117)(PC279826)(PC286164)(PC295605)(PC329347)'3,53.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т,опорного кольц'т конструкций'*
83	C1214-208-0102'3,53.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм, 4х50мм'т'*
84	E1113-0101-0303(PC295706PC135515)'3.3''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м^2 поверхности'*
85	E1106-0101-0104(PC100467PC100775)'0,2''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
86	К'Хасенова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

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: 27-2025-НВП

Сметная стоимость	**10594,267**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3278,344	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,656	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:				**10 594 267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 130 546
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 604 812*
		машины и механизмы	тенге			590 788
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*147 798*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 872 935
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	656		
	Раздел 1.	**Водопровод В3**				**2 117 229**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 283 653
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*647 633*
		машины и механизмы	тенге			81 789
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 788*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			751 789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	277		
		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**	**135**	**355**	**47 925**

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	25,6	7 817	200 115
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	33,7	65	2 190
4	1101-0203-0159 *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. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2	м^3 грунта	33,7	29	977
5	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	33,7	12 703	428 091
6	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	101,3	4 080	413 304
		Укладка труб и фасонные части НП СО 1				
7	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	0,22	1 201 852	264 407
8	241-201-0608 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм	м	221,54	345	76 431
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.	77	4 583	352 891
10	241-208-0506 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм	шт.	3	1 122	3 366
11	241-209-0506 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	12	1 650	19 800
12	241-210-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	12	143	1 716
13	241-211-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	42	1 039	43 638
14	241-211-0421 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2"	шт.	8	671	5 368
15	1122-0301-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм, диам.50мм	т фасонных частей	0,011	4 262 391	46 886
16	241-113-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	931
		Запорная арматура НП.СО 1				
17	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

1	2	3	4	5	6	7
18	**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**
19	**1122-0304-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм**	**фланец**	**3**	**2 667**	**8 001**
20	**241-116-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**1 734**	**5 202**
21	**241-116-0307** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**2 415**	**7 245**
22	**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**
23	**241-214-0104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**960**	**2 880**
24	**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**	**2**	**7 197**	**14 394**
25	**242-207-0906** ***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 50**	**шт.**	**2**	**28 173**	**56 346**
	Раздел 2.	**Водопроводный колодец ВК -1 Ф1500 1 шт см табл колодцев**				**364 335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			61 778
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 507*
		машины и механизмы	тенге			26 832
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 715*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			275 725
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
26	**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**
27	**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**
28	**225-101-0602** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**42 260**	**42 260**
29	**225-101-0109** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**39 066**	**78 132**
30	**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**

1	2	3	4	5	6	7
31	**225-101-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8 879**	**8 879**
32	**225-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 569**	**5 569**
33	**244-202-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
34	**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**
35	**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**	**16,704**	**3 809**	**63 626**
	Раздел 3.	**Водопроводный колодец МК -1 Ф1000 1 шт см табл колодцев**				**253 004**
		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			176 492
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
36	**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**
37	**225-101-0601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**20 574**	**20 574**
38	**225-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**25 203**	**50 406**
39	**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**
40	**225-101-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8 879**	**8 879**
41	**225-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 569**	**5 569**
42	**244-202-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
43	**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**				**7 859 699**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 727 693
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*896 551*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			463 077
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116 078*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 668 929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	353		
		Трубы и фитинги				
44	**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**	**374**	**3 040**	**1 136 960**
45	**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**	**368,39**	**143**	**52 680**
46	**241-208-0503** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм**	**шт.**	**15**	**199**	**2 985**
47	**241-209-0503** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 25 мм**	**шт.**	**16**	**292**	**4 672**
48	**241-211-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм**	**шт.**	**36**	**195**	**7 020**
49	**241-211-0408** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"**	**шт.**	**28**	**110**	**3 080**
50	**242-207-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**14**	**4 658**	**65 212**
51	**275-401-1803-0003** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Заглушка ПВХ PN10 размером 25 мм**	**шт.**	**15**	**769**	**11 535**
52	**275-401-0701-0001** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Седло зажимное размерами 25 мм х 1/2 дюйм**	**шт.**	**54**	**1 143**	**61 722**
53	**275-401-1401-0043** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Соединение шарнирное 1/2 х 1/2 дюйм длина 150 мм типа SJ-506 Hunter**	**шт.**	**54**	**1 420**	**76 680**
54	**275-401-1402-0073** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Форсунка типа MP800 360 Hunter**	**шт.**	**54**	**5 317**	**287 118**
55	**275-401-1602** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Набор для капельного орошения типа MY VEGETABLE GARDEN - DRIP LINE IRRIGATION KIT UP TO 25 SQM VEG GARDEN**	**набор**	**50**	**49 680**	**2 484 000**
		Расходомеры и клапаны				
56	**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.**	**12**	**5 841**	**70 092**
57	**275-401-0201-0001** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Электро-клапан ПВХ постоянного тока типа 9B ELECTRIC VALVE RN 160 PLUS 1" 1/2 дюйма M X UN W/FC 9 VDC**	**шт.**	**4**	**48 932**	**195 728**
58	**275-401-0111-0007** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Контроллер автономный на 4 зоны типа NODE-BT-400 Hunter**	**шт.**	**4**	**113 494**	**453 976**
59	**275-401-1401-0002** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-6***	**Датчик дождя марки RAIN SENSOR - ACQUA CLICK**	**шт.**	**4**	**19 827**	**79 308**

1	2	3	4	5	6	7
60	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
61	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
62	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
63	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				
64	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
65	244-204-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1,5 м^3	шт.	1	289 347	289 347
66	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.	12	59 748	716 976
67	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.	12	88 557	1 062 684
68	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	374	386	144 364
		Прочие работы Гильзы , отмостка				
69	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
70	1146-0501-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1146-020 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1*	Пробивка проема в конструкции из бетона. *При пробивке проемов, отверстий и борозд в бетонных и железобетонных конструкциях применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1*	м^3	0,0534	263 230	14 056
71	241-201-0620 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 250х14,8 мм	м	0,6	8 454	5 072

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 № 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	275-401-1602 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Набор для капельного орошения типа MY VEGETABLE GARDEN - DRIP LINE IRRIGATION KIT UP TO 25 SQM VEG GARDEN	набор	50	49 680	2 484 000
2	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.	12	88 557	1 062 684
3	275-401-0111-0007	Контроллер автономный на 4 зоны типа NODE-BT-400 Hunter	шт.	4	113 494	453 976
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	33,955696	12 703	431 339,21
5	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
6	244-204-0102	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1,5 м³	шт.	1	289 347	289 347
7	275-401-1402-0073	Форсунка типа MP800 360 Hunter	шт.	54	5 317	287 118
8	275-401-0201-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-6*	Электро-клапан ПВХ постоянного тока типа 9B ELECTRIC VALVE RN 160 PLUS 1" 1/2 дюйма M X UN W/FC 9 VDC	шт.	4	48 932	195 728
9	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
10	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
11	275-401-1401-0002	Датчик дождя марки RAIN SENSOR - ACQUA CLICK	шт.	4	19 827	79 308
12	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	39 066	78 132
13	275-401-1401-0043	Соединение шарнирное 1/2 х 1/2 дюйм длина 150 мм типа SJ-506 Hunter	шт.	54	1 420	76 680
14	241-201-0608 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм	м	221,54	345	76 431,3
15	242-207-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	4 658	65 212
16	275-401-0701-0001	Седло зажимное размерами 25 мм х 1/2 дюйм	шт.	54	1 143	61 722
17	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,122	51 246	57 498,01
18	242-207-0906 *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 50	шт.	2	28 173	56 346
19	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	368,39	143	52 679,77
20	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	25 203	50 406

1	2	3	4	5	6	7
21	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка	т	0,0406	1 180 269	47 918,92
22	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	22 439	44 878
23	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	40,0896	1 091	43 737,75
24	241-211-0106	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	42	1 039	43 638
25	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	42 260	42 260
26	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	34 111	34 111
27	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20 574	20 574
28	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	17,5552	1 138	19 977,82
29	241-209-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	12	1 650	19 800
30	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	19 164	19 164
31	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 879	17 758
32	275-401-1803-0003	Заглушка ПВХ PN10 размером 25 мм	шт.	15	769	11 535
33	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 569	11 138
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,188868	49 402	9 330,46
35	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 415	7 245
36	241-211-0103	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	36	195	7 020
37	241-211-0421 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2"	шт.	8	671	5 368
38	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	1 734	5 202
39	241-201-0620 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 250х14,8 мм	м	0,6	8 454	5 072,4
40	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,011	449 705	4 946,76
41	241-209-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	16	292	4 672
42	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,352	554	4 627,01
43	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,504	1 493	3 738,47
44	241-208-0506	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм	шт.	3	1 122	3 366
45	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	831 695	3 326,78
46	241-211-0408 *ССЦ РК 8.04-08-*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	28	110	3 080
47	241-208-0503	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм	шт.	15	199	2 985
48	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	960	2 880
49	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,05	52 079	2 603,95
50	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
51	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,275	7 006	1 926,65
52	241-210-0107	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	12	143	1 716
53	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	4,18	367	1 534,06
54	218-103-0208	Каболка	т	0,003328	423 648	1 409,9
55	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
56	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1 092	1 092
57	241-113-0106 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	931
58	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,4	555	777

1	2	3	4	5	6	7
59	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3	2 236	670,8
60	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,09984	4 684	467,65
61	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
62	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	951	218,73
63	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,187	446	83,4
64	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60,24
65	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0748	781	58,42
66	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06656	861	57,31
67	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0748	426	31,86
68	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0029297	360	1,05
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 872 989**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 872 988,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600800'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'06-02'Наружные сети полива''6'06-02-01'Наружные сети полива'27-2025-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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Наружные сети полива'object-cipher=06-02*
4	РВодопровод В3*
5	П2Земляные работы НП лист 1 *
6	Е1101-0201-1126'135''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта'*
7	Е1101-0102-0302'25,6''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
8	Е1101-0203-0153'33,7''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
9	Е1101-0203-0159'33,7''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2'м^3 грунта'*
10	С1211-401-0101'33,7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
11	Е1101-0102-0902'101,3''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
12	П2Укладка труб и фасонные части НП СО 1*
13	Е1122-0105-0401(РС295991)'220.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км'*
14	С1241-201-0608'220.1,007''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм'м'*
15	Е1122-0301-0301(РС296021)'3+12+12+42+8''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.'*
16	С1241-208-0506'3''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм'шт.'*
17	С1241-209-0506'12''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм'шт.'*
18	С1241-210-0107'12''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм'шт.'*
19	С1241-211-0106'42''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм'шт.'*
20	С1241-211-0421'8''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2"'шт.'*
21	Е1122-0301-0201(РМ296026)'11.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм, диам.50мм'т фасонных частей'*
22	С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.'*
23	П2Запорная арматура НП.СО 1*
24	Е1122-302-101(РС296313)'2''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
25	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.'*
26	Е1122-0304-0101(РС296026)'3''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм'фланец'*
27	С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.'*
28	С1241-116-0307'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.'*
29	Е1122-0301-0301(РС296021)'3''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.'*
30	С1241-214-0104'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.'*
31	Е1122-0302-0201(РС296306)'2''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
32	С1242-207-0906'2''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 50'шт.'*
33	РВодопроводный колодец ВК -1 Ф1500 1 шт см табл колодцев*
34	Е1122-501-102(РМ395186)(РМ395197)(РС100467)(РМ395198)(РМ296063)(РМ395186)'0,38+0,4+0,4+0,27+0,02+0,052''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца'*
35	С1212-101-0503'0,05''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3'*
36	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.'*
37	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.'*
39	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.'*
40	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.'*
41	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект'*
42	С1222-503-0201'20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка'т'*
43	Е1113-0101-0208'2,32.1,8.4''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
44	РВодопроводный колодец МК -1 Ф1000 1 шт см табл колодцев*
45	Е1122-0501-0104(РС100467)(РС100511)(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ395209)(РМ296063)'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'*
46	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.'*
47	С1225-101-0106'1.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.'*
48	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.'*
49	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.'*
50	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.'*
51	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект'*
52	С1222-503-0201'20,3.0,001.1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянка'т'*
53	РСистема полива НП СО 2*
54	П2Трубы и фитинги*
55	Е1147-0106-0901(РС296009)(РМ296050)(РМ296304)'374''Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей'м трубопровода'*
56	С1241-201-0603'374.0,985''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 25х2,4 мм'м'*
57	С1241-208-0503'15''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм'шт.'*
58	С1241-209-0503'16''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 25 мм'шт.'*
59	С1241-211-0103'36''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм'шт.'*
60	С1241-211-0408'28''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.'*
61	С1242-207-0502'14''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.'*
62	С1275-401-1803003'15''Заглушка ПВХ PN10 размером 25 мм'шт.'*
63	С1275-401-0701001'54''Седло зажимное размерами 25 мм х 1/2 дюйм'шт.'*
64	С1275-401-1401043'54''Соединение шарнирное 1/2 х 1/2 дюйм длина 150 мм типа SJ-506 Hunter'шт.'*
65	С1275-401-1402073'54''Форсунка типа MP800 360 Hunter'шт.'*
66	С1275-401-1602'50''Набор для капельного орошения типа MY VEGETABLE GARDEN - DRIP LINE IRRIGATION KIT UP TO 25 SQM VEG GARDEN'набор'*
67	П2Расходомеры и клапаны*
68	Ц13-110201-0101'4+4+4''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.'*
69	С1275-401-0201001'4''Электро-клапан ПВХ постоянного тока типа 9В ELECTRIC VALVE RN 160 PLUS 1" 1/2 дюйма M X UN W/FC 9 VDC'шт.'*
70	С1275-401-0111007'4''Контроллер автономный на 4 зоны типа NODE-BT-400 Hunter'шт.'*
71	С1275-401-1401002'4''Датчик дождя марки RAIN SENSOR - ACQUA CLICK'шт.'*
72	Ц13-110202-0101'1''Расходомер-счетчик электромагнитный на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования'шт.'*
73	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.'*
74	Е1122-0302-0101(РС296313)'1''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
75	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.'*
76	П2Короб и емкость*
77	Ц1337-0101-0102(РС295614)'1''Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 0,05 т'шт.'*
78	С1244-204-0102'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1,5 м^3'шт.'*
79	Е1122-0301-0316(РС296021)'12''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 500 мм'шт.'*
80	С1275-401-0202002'12''Короб клапанный ПВХ квадратный марки RECT. VALVE BOX PZRM 117 "EzOPEN" BLACK BODY AND LID'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	E1116-0701-0101'374''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*
82	П2Прочие работы Гильзы , отмостка*
83	E1106-301-101(PC100463PC279159)'0,55.2''Устройство бетонной отмостки'м^3*
84	E1146-0501-0102(П1146-020-00)'0,0534''Пробивка проема в конструкции из бетона. #При пробивке проемов, отверстий и борозд в бетонных и железобетонных конструкциях применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1'м^3'*
85	C1241-201-0620'0,2.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 250x14,8 мм'м'*
86	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

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: 27-2025-ТХ

Сметная стоимость	**3345,384**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	829,627	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,149	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:				**3 345 384**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			791 328
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*401 502*
		машины и механизмы	тенге			120 482
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 299*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 813 513
		оборудование	тенге			620 061
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	149		
	Раздел 1.	**ВЗВодопровод поливочный ТХ.СО 1**				**3 345 384**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			791 328
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*401 502*
		машины и механизмы	тенге			120 482
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 299*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 813 513
		оборудование	тенге			620 061
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	149		
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	0,025	3 812 686	95 317
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	**1308-0104-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шкаф**	**1**	**100 984**	**100 984**
18	**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**
19	**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**
20	**244-301-0507** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**	**68 645**	**68 645**
				Колодец-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**	**8,352**	**3 809**	**31 813**
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

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	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,0448	1 091	21 868,88
14	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
15	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	10 052	20 104
16	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 879	17 758
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	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,25	2 108	4 743
23	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,9444	4 684	4 423,57
24	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
25	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
26	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
27	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	3,148	785	2 471,18
28	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,176	554	2 313,5
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,275	7 006	1 926,65
30	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,5	1 154	1 731
31	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
32	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,028	45 911	1 285,51
33	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
34	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
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	734,62
36	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
37	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,49	951	465,99
38	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
39	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039665	64 965	257,68
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,5825	367	213,78
41	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,106	1 493	158,26
42	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12592	861	108,42
43	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0469	781	36,63
44	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,046	446	20,52
45	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
46	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
47	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,013218	360	4,76
48	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0034	426	1,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 813 514**
		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**			**2 433 575,12**

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600900'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'06-03'Подземная насосная установка''6'06-03-01'Подземная насосная установка'27-2025-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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'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)''(8.2,5+2.2,5).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	Ц1308-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шкаф'*
23	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.'*
24	Е1116-502-102(РС296074)'1''Установка счетчика (водомера), диаметр до 50 мм'счетчик (водомер)'*
25	С1244-301-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.'*
26	ПКолодец-камера НС (ПК-1)*
27	Е1122-501-303(РМ293015)(РМ295517)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РМ147499=0,5)(РС100467)(РС100511РС279199)'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	Е1113-0101-0208'2,32.1,8.2''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
33	Е1106-0301-0101(РС100463РС279159)'0,55.2''Устройство бетонной отмостки'м^3'*
34	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Наружные сети газопровода
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-АС

Сметная стоимость	**4931,237**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	325,546	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,066	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:				**4 931 237**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			307 852
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*157 646*
		машины и механизмы	тенге			60 491
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 694*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 562 894
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
	Раздел 1.	**ГРПШ-400**				**3 862 126**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			115 937
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*59 838*
		машины и механизмы	тенге			10 599
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 236*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 735 590
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
		Фундамент				
1	**1101-0701-1502** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м^3 основания**	**1,02**	**23 687**	**24 161**

1	2	3	4	5	6	7
2	**1106-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование бетонных, объем до 5 м^3**	**м^3**	**0,484**	**81 276**	**39 338**
3	**1106-0301-0906** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка металлоконструкций стальных, остающиеся в теле бетона**	**т**	**0,03306**	**325 890**	**10 774**
4	**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**	**0,00522**	**371 733**	**1 940**
5	**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**	**0,0004**	**423 239**	**169**
6	**241-102-0153** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**4**	**2 179**	**8 716**
	Ограждение					
7	**1101-0102-1002** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1,35**	**12 320**	**16 632**
8	**6201-0602-0704** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и пропитка с применением битума,толщина 8 см, основания щебеночные**	**м^2**	**0,1875**	**1 970**	**369**
9	**6201-0602-0709** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=7*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704**	**м^2**	**0,1875**	**1 308**	**245**
10	**211-201-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,27**	**14 032**	**3 789**
11	**211-201-0506** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**0,5**	**12 324**	**6 162**
12	**1106-0101-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**0,48**	**87 009**	**41 764**
13	**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**	**4,8**	**747 181**	**3 586 469**
14	**1109-0105-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж защитных ограждений оборудования**	**т конструкций**	**0,130678**	**487 841**	**63 750**
15	**241-102-0151** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**13**	**1 880**	**24 440**
16	**214-401-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 50х50х2 мм**	**м^2**	**13**	**891**	**11 583**
17	**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**	**0,041528**	**371 733**	**15 437**

1	2	3	4	5	6	7
18	**214-209-0113** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм**	**кг**	**5,038265**	**584**	**2 942**
19	**223-502-0307** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1**	**шт.**	**1**	**2 310**	**2 310**
20	**223-502-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**568**	**1 136**
	Раздел 2.	**Знаки опознавательные-4шт**				**175 638**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85 423
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43 711*
		машины и механизмы	тенге			11 473
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78 742
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
21	**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**	**0,16**	**7 817**	**1 251**
22	**6201-0602-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	**$м^2$**	**2**	**3 271**	**6 542**
23	**6201-0602-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704**	**$м^2$**	**2**	**628**	**1 256**
24	**1106-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,7**	**87 009**	**60 906**
25	**1127-0802-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка знака опознавательного на металлической стойке**	**шт.**	**4**	**19 468**	**77 872**
26	**214-203-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,06204**	**383 104**	**23 768**
27	**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**	**0,01178**	**343 193**	**4 043**
	Раздел 3.	**Контактное устройство для подземного газопровода /Ковер см лист 12/**				**893 473**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			106 492
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54 097*
		машины и механизмы	тенге			38 419
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			748 562
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		

1	2	3	4	5	6	7
28	**1124-0207-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство трубки контрольной**	**шт.**	**6**	**29 094**	**174 564**
29	**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**	**1,44**	**9 598**	**13 821**
30	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12**	**т**	**0,07356**	**330 175**	**24 288**
31	**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**	**0,0012**	**423 239**	**508**
32	**217-101-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,001668**	**954 056**	**1 591**
				Подушка под ковера		
33	**1101-0701-1501** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**$м^3$ основания**	**0,054**	**20 704**	**1 118**
34	**1106-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,246**	**85 377**	**21 003**
35	**1106-0301-0910** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,0072**	**398 760**	**2 871**
36	**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**	**0,8749**	**747 181**	**653 709**

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 № 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	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	13,61976	310 829	4 233 416,38
2	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,69728	52 896	89 779,32
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	2,5794	12 703	32 766,12
4	241-102-0151 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	13	1 880	24 440
5	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12	т	0,07356	330 175	24 287,67
6	214-203-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,06204	383 104	23 767,77
7	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	1,423	12 440	17 702,12
8	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	0,046748	371 733	17 377,77
9	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	1,44	9 598	13 821,12
10	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,25692	51 296	13 178,97
11	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 50х50х2 мм	м²	13	891	11 583
12	241-102-0153 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	4	2 179	8 716
13	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	0,5	12 324	6 162
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0056789	954 056	5 417,94
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21	251	5 271
16	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	0,01178	343 193	4 042,81
17	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0234969	168 457	3 958,21
18	211-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,27	14 032	3 788,64
19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,167906	2 928	3 419,63

1	2	3	4	5	6	7
20	214-209-0113 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	5,038265	584	2 942,35
21	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2841323	2 146	2 755,75
22	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	0,0072	331 747	2 388,58
23	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2 310	2 310
24	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	0,0133216	122 966	1 638,1
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,83745	554	1 571,95
26	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	568	1 136
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,1096604	7 006	768,28
28	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	0,0016	423 239	677,18
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008145	754 778	614,77
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6081868	861	523,65
31	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,23142	2 236	517,46
32	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,54	922	497,88
33	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0033396	145 716	486,63
34	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002248	1 594 928	358,54
35	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002136	1 027 431	219,47
36	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002535	615 372	156,01
37	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,000968	122 966	119,03
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014113	64 965	91,69
39	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1756162	360	63,22
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,09	555	49,95
41	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	0,0003872	127 483	49,36
42	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0024437	10 602	25,91
43	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000131	1 352 536	17,68
44	215-202-0501 *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 1	м³	0,0001346	120 707	16,25
45	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,002016	943	1,9
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 562 894**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 562 894,06**

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600910

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600910'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'06-04'Наружные сети газопровода''6'06-04-01'Архитектурно-строительные решения '27-2025-АС''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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Наружные сети газопровода'object-cipher=06-04*
4	РГРПШ-400*
5	П2Фундамент*
6	Е1101-0701-1502'1,02''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания'*
7	Е1106-102-101(РС100467РС100841)'0,55.1,1.0,8''Устройство фундаментов общего назначения под оборудование бетонных, объем до 5 м^3'м^3'*
8	Е1106-0301-0906(РС131043)'(6,96.4+2,61.2).0,001''Установка металлоконструкций стальных, остающиеся в теле бетона'т'*
9	С1214-201-0102'2,61.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
10	С1214-208-0102'0,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т'*
11	С1241-102-0153'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м'*
12	П2Ограждение*
13	Е1101-0102-1002'1,35''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
14	У6201-0602-0704(РС100080)(РС100081)(РС131548)(РС135545)(РС314900)(РМ293027РС144639)'0,0375.5''Укладка и пропитка с применением битума,толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
15	У6201-0602-0709(РС100081)(РМ293027РС144639)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'0,0375.5''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704'м^2'*
16	С1211-201-0501'0,27''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3'*
17	С1211-201-0506'0,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
18	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,48''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
19	Е1113-0101-0208(РС135822РС144635)'0,4.4.0,6.5''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
20	Е1109-0105-0401(РС295605)'0,0702+0,01391+0,041528+0,00504''Монтаж защитных ограждений оборудования'т конструкций'*
21	С1241-102-0151'13''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м'*
22	С1214-401-0208'13''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 50х50х2 мм'м^2'*
23	С1214-201-0102'17,9.2,32.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
24	С1214-209-0113'22,7.0,22195''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм'кг'*
25	С1223-502-0307'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1'шт.'*
26	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.'*
27	РЗнаки опознавательные-4шт*
28	Е1101-0102-0302'0,2.0,2.4''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. 'м^3 грунта'*
29	У6201-0602-0704(РС131548)(РС135545)(РС314900)(РС100081РС100080)(РМ293027РС144639)'0,5.4''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
30	У6201-0602-0709(РС100081РС100080)(РМ293027РС144639)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.4''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704'м^2'*
31	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,175.4''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
32	Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'4''Установка знака опознавательного на металлической стойке'шт.'*
33	С1214-203-0201'7,05.2,2.0,001.4''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1214-101-0101'0,5.0,5.0,001.4.11,78''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т'*
35	РКонтактное устройство для подземного газопровода /Ковер см лист 12/*
36	Е1124-207-201(РС261626)(РС295519)(К РЗП=1)(РС100328=0,42)(РС261745)'6''Устройство трубки контрольной'шт.*
37	С1241-102-0228'0,24.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м'*
38	С1214-101-0201'(9,81+2,45).0,001.6''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12'т'*
39	С1214-208-0102'0,2.6.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т'*
40	С1217-101-0107'0,278.6.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т'*
41	ППодушка под ковера*
42	Е1101-0701-1501'0,009.6''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания'*
43	Е1106-0101-0104(РС100467РС100511)'(0,04+0,001).6''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3'*
44	Е1106-0301-0910(РС295570РС279845)'0,0012.6''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т'*
45	Е1113-0101-0208(РС135822РС144635)'0,73.4.0,13+0,73.0,73-0,0376''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
46	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Наружные сети газопровода
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газопровода
(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-ГСН

Сметная стоимость	**6882,610**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2179,640	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,423	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:				**6 882 610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 033 172
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 038 559*
		машины и механизмы	тенге			629 266
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146 468*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 220 172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	423		
	Раздел 1.	**Подземный газопровод среднего давления ГСН СО 1**				**2 165 402**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 330 255
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*673 543*
		машины и механизмы	тенге			57 499
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 701*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			777 648
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	254		
		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**	**97**	**355**	**34 435**

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0102-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м^3 грунта**	**10,34**	**9 380**	**96 989**
3	**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**	**70,34**	**105**	**7 386**
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**	**27,76**	**4 080**	**113 261**
5	**1123-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м^3 основания**	**9,24**	**19 279**	**178 138**
		Прокладка труб и фасонных частей				
6	**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/Футляр/**	**км**	**0,134**	**1 367 013**	**183 180**
7	**241-201-0707** *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х6,3 мм**	**м**	**134,938**	**1 591**	**214 686**
8	**1122-0901-0604** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Протаскивание в футляр трубы полэтиленовой, диаметр 75 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**134**	**5 895**	**789 930**
9	**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**	**0,1965**	**1 244 220**	**244 489**
10	**241-202-0211** *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**м**	**169,6795**	**1 212**	**205 652**
11	**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**	**28,196**	**872**	**24 587**
12	**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.**	**13**	**4 719**	**61 347**
13	**241-208-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**шт.**	**4**	**894**	**3 576**
14	**241-209-0107** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**шт.**	**3**	**1 334**	**4 002**
15	**241-209-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**812**	**2 436**
16	**241-210-0117** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм**	**шт.**	**1**	**468**	**468**
17	**241-211-0506** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**420**	**840**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Узел выхода ПЭ газопровода Д75мм из земли с переходом ПЭ/ст.Д75/76-3шт ГСН 13**				**690 175**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			254 323
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*129 009*
		машины и механизмы	тенге			86 131
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 121*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			349 721
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
18	**1122-0401-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 80 мм**	**врезка**	**3**	**22 447**	**67 341**
19	**241-102-0153** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1,5**	**2 179**	**3 268**
20	**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**	**1,74**	**1 290**	**2 245**
21	**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**	**1,74**	**3 822**	**6 650**
22	**1122-0901-0604** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Протаскивание в футляр трубы полиэтиленовой, диаметр 110 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**3,24**	**4 996**	**16 187**
23	**241-202-0211** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**м**	**3,24**	**1 212**	**3 927**
24	**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**
25	**241-210-0615** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм**	**шт.**	**3**	**1 516**	**4 548**
26	**241-208-1404** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм**	**шт.**	**3**	**1 970**	**5 910**
27	**241-703-0505** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 81 мм**	**1000 шт.**	**0,003**	**23 890**	**72**
28	**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**	**0,02571**	**1 214 149**	**31 216**
29	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,15**	**61 699**	**9 255**
30	**235-202-0112** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)**	**кг**	**10,83**	**3 126**	**33 855**
		Узел выхода ПЭ газопровода Д75мм из земли с переходом ПЭ/ст.Д63/57-3шт ГСН 14				

1	2	3	4	5	6	7
31	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	3	15 700	47 100
32	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	0,5	1 603	802
33	1122-0901-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	Укладка футляра стального, диаметр 100 мм	м	1,74	1 290	2 245
34	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	1,74	3 822	6 650
35	1122-0901-0604 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Протаскивание в футляр трубы полиэтиленовой, диаметр 110 мм	м трубы, уложенной в футляре	3,24	4 996	16 187
36	241-202-0210 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	3,24	872	2 825
37	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
38	241-208-1403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 299	3 897
39	241-210-0612 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	3	414	1 242
40	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.	0,003	19 410	58
41	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	0,02571	1 214 149	31 216
42	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,15	61 699	9 255
43	235-202-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	10,83	3 126	33 855
		Установка контрольный трубки диам.57мм под ковер ГСН 11				
44	1124-0207-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство трубки контрольной	шт.	6	24 013	144 078
45	241-215-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	6	11 731	70 386
46	241-704-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	1	26 974	26 974
47	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

1	2	3	4	5	6	7
48	**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**
49	**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**	**1**	**1 603**	**1 603**
50	**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**
51	**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**
52	**261-107-0648** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Шплинты ГОСТ 397-79**	**кг**	**3**	**258**	**774**
53	**211-401-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**2,52**	**12 703**	**32 012**
	Раздел 3.	**Запорная арматура**				**1 391 775**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			155 998
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*79 470*
		машины и механизмы	тенге			331 171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			904 606
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
54	**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**
55	**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**
56	**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.**	**4**	**4 719**	**18 876**
57	**274-202-0601-0007** ***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 65 типа FIP**	**шт.**	**4**	**181 055**	**724 220**
		Испытание				
58	**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**	**0,1965**	**2 313 610**	**454 624**
	Раздел 4.	**Надземный газопровод среднего давления**				**276 319**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 864
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 775*
		машины и механизмы	тенге			18 482

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 694*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			214 973
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
59	**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**
60	**1124-0101-0102** ***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 70 мм**	**км трубопровода**	**0,007**	**5 984 230**	**41 890**
61	**242-103-0302** ***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 80**	**шт.**	**1**	**59 045**	**59 045**
62	**242-103-0301** ***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 50**	**шт.**	**3**	**37 913**	**113 739**
63	**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.**	**3**	**1 016**	**3 048**
64	**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.**	**7**	**700**	**4 900**
65	**241-114-0112** ***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 76х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**585**	**585**
66	**241-113-0110** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1 826**	**1 826**
67	**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,за 2 раза**	**$м^2$**	**3,3**	**545**	**1 798**
68	**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**	**$м^2$**	**3,3**	**407**	**1 343**
	Раздел 5.	**Испытание**				**142 542**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			110 573
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62 686*
		машины и механизмы	тенге			27 868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 101
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		

1	2	3	4	5	6	7
69	**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**	**0,016**	**2 315 310**	**37 045**
70	**1339-0201-0502** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 65 мм, толщина металла до 8 мм**	**стык**	**24**	**2 625**	**63 000**
71	**1339-0201-0504** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 89 мм, толщина металла до 8 мм**	**стык**	**13**	**3 269**	**42 497**
	Раздел 6.	**Установка полиэтиленового крана под люк ГСН 21**				**2 207 787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			134 749
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69 850*
		машины и механизмы	тенге			107 695
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 720*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 965 343
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
72	**1101-0701-1501** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**$м^3$ основания**	**28**	**20 704**	**579 712**
73	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,875**	**61 699**	**53 987**
74	**1106-0101-0219** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**$м^3$**	**0,14**	**66 999**	**9 380**
75	**1106-0501-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,98**	**48 491**	**47 521**
76	**225-101-0501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо с перекрытием ГОСТ 8020-2016 марки КСП 10-9**	**шт.**	**7**	**39 448**	**276 136**
77	**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)**	**$м^3$**	**7**	**68 826**	**481 782**
78	**244-202-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**7**	**34 366**	**240 562**
79	**245-405-1601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Распределитель штанговый Т 110°С, PN 10, DN 25 на 3 отвода**	**шт.**	**7**	**74 101**	**518 707**
	Раздел 7.	**Прокладка сигнальной ленты ГСН СО 1 поз 11**				**8 610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 410

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 226*
		машины и механизмы	тенге			420
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 780
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
80	**1308-0201-0405** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**210**	**23**	**4 830**
81	**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**	**210**	**18**	**3 780**

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 № 06-04-02

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	274-202-0601-0007 *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 65 типа FIP	шт.	4	181 055	724 220
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	43,604	12 703	553 901,61
3	245-405-1601	Распределитель штанговый Т 110°С, PN 10, DN 25 на 3 отвода	шт.	7	74 101	518 707
4	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	7	68 826	481 782
5	241-202-0211 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	308,2595	1 212	373 610,51
6	225-101-0501	Кольцо с перекрытием ГОСТ 8020-2016 марки КСП 10-9	шт.	7	39 448	276 136
7	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	7	34 366	240 562
8	241-201-0707 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х6,3 мм	м	134,938	1 591	214 686,36
9	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
10	242-103-0301 *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 50	шт.	3	37 913	113 739
11	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	6	11 731	70 386
12	235-202-0112	Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)	кг	21,66	3 126	67 709,16
13	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	0,05142	1 214 149	62 431,54
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,1985	50 479	60 499,08
15	242-103-0302 *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 80	шт.	1	59 045	59 045
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	31,18656	951	29 658,42

1	2	3	4	5	6	7
17	241-202-0210 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	31,436	872	27 412,19
18	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	1	26 974	26 974
19	241-102-0153 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	8,57	2 179	18 674,03
20	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	10,59	1 603	16 975,77
21	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	3,48	3 822	13 300,56
22	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12	т	0,03768	330 175	12 440,99
23	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1421	52 112	7 405,12
24	241-208-1404	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	3	1 970	5 910
25	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,0288	251	5 278,23
26	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.	7	700	4 900
27	241-210-0615 *ССЦ РК 8.04-08-*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	3	1 516	4 548
28	241-209-0107	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	3	1 334	4 002
29	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 299	3 897
30	249-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	210	18	3 780
31	241-210-0612 *ССЦ РК 8.04-08-*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	9	414	3 726
32	241-208-0307	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	4	894	3 576
33	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	420	3 360
34	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.	3	1 016	3 048
35	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0040556	624 830	2 534,06
36	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0222	110 645	2 456,32
37	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	812	2 436
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,29795	7 006	2 087,44
39	241-113-0110 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	1 826	1 826
40	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,787	2 236	1 759,73
41	217-603-0104	Вода техническая	м³	4,203372	360	1 513,21
42	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00174	549 041	955,33
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,01764	49 402	871,45
44	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,135	5 902	796,77
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,689	1 154	795,11
46	261-107-0648	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	3	258	774

1	2	3	4	5	6	7
47	241-114-0112 *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 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	585	585
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000594	859 685	510,65
49	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,54	922	497,88
50	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	0,0013653	343 193	468,56
51	241-210-0117	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	1	468	468
52	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000594	754 778	448,34
53	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м²	2,134	192	409,73
54	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,62648	555	347,7
55	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,006	51 296	307,78
56	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,37	740	273,8
57	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,119712	1 148	137,43
58	241-703-0505 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 81 мм	1000 шт.	0,003	23 890	71,67
59	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000924	642 114	59,33
60	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.	0,003	19 410	58,23
61	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000085	647 257	55,02
62	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000099	380 806	37,7
63	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,02125	1 493	31,73
64	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01428	2 146	30,64
65	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,00504	4 684	23,61
66	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000016	954 056	15,26
67	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	0,000056	122 966	6,89
68	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000054	520 367	2,81
69	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028	861	2,41
70	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000014	64 965	0,91
71	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0002125	708	0,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 220 244**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 220 244,22**

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э601000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э601000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'06-04'Наружные сети газопровода''6'06-04-02'Наружные сети газопровода'27-2025-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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Наружные сети газопровода'object-cipher=06-04*
4	РПодземный газопровод среднего давления ГСН СО 1*
5	П2Земляные работы*
6	Е1101-0201-1126'97''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(П1101-176-00)'10,34''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
8	Е1101-0203-0202'70,34''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
9	Е1101-0102-0902'27,76''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта'*
10	Е1123-0101-0101'9,24''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания'*
11	П2Прокладка труб и фасонных частей*
12	Е1122-0105-0405(РС249131)(РС295991)'0,134''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм/Футляр/''км'*
13	С1241-201-0707'134.1,007''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х6,3 мм'м'*
14	Е1122-901-604(РС296009РС202805)(РС314900)'134''Протаскивание в футляр трубы полэтиленовой, диаметр 75 мм'м трубы, уложенной в футляре*
15	Е1122-0105-0402(РС249131)(РС295991)''(168,5+28).0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км'*
16	С1241-202-0211'168,5.1,007''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м'*
17	С1241-202-0210'28.1,007''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м'*
18	Е1122-0301-0302(РС296021)'4+3+3+1+2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
19	С1241-208-0307'4''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.'*
20	С1241-209-0107'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.'*
21	С1241-209-0106'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
22	С1241-210-0117'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм'шт.'*
23	С1241-211-0506'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
24	РУзел выхода ПЭ газопровода Д75мм из земли с переходом ПЭ/ст.Д75/76-3шт ГСН 13*
25	Е1122-0401-0102(РС295990)'1.3''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 80 мм'врезка'*
26	С1241-102-0153'0,5.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м'*
27	Е1122-0901-0103(РС376415)'0,58.3''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 100 мм'м'*
28	С1241-102-0183'0,58.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м'*
29	Е1122-0901-0604(РС296009)'(0,58+0,5).3''Протаскивание в футляр трубы полиэтиленовой, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
30	С1241-202-0211'(0,58+0,5).3''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м'*
31	Е1122-0301-0302(РС296021)'(1+1).3''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
32	С1241-210-0615'1.3''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм'шт.'*
33	С1241-208-1404'1.3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм'шт.'*
34	С1241-703-0505'1.3''Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 81 мм'1000 шт.'*
35	С1222-509-1003'8,57.0,001.3''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'*
36	Е1106-301-101(РС100463РС100467)'0,05.3''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
37	С1235-202-0112'(0,36+3,25).3''Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)'кг'*
38	П2Узел выхода ПЭ газопровода Д75мм из земли с переходом ПЭ/ст.Д63/57-3шт ГСН 14*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	E1122-0401-0101(PC295990)'1.3''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм'врезка'*
40	C1241-102-0139'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
41	E1122-0901-0103(PC376415)'0,58.3''Укладка футляра стального, диаметр 100 мм'м'*
42	C1241-102-0183'0,58.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м'*
43	E1122-0901-0604(PC296009)'(0,58+0,5).3''Протаскивание в футляр трубы полиэтиленовой, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
44	C1241-202-0210'(0,58+0,5).3''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м'*
45	E1122-0301-0302(PC296021)'(1+1).3''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
46	C1241-208-1403'1.3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
47	C1241-210-0612'1.3''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.'*
48	C1241-703-0504'1.3''Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 69 мм'1000 шт.'*
49	C1222-509-1003'8,57.0,001.3''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'*
50	E1106-301-101(PC100463PC100467)'0,05.3''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
51	C1235-202-0112'(0,36+3,25).3''Герметик ГОСТ 25621-83 полисульфидный (двукомонентный)'кг'*
52	П2Установка контрольный трубки диам.57мм под ковер ГСН 11*
53	E1124-0207-0201(PC261626)(PC261745)(PC295519)'1.6''Устройство трубки контрольной'шт.*
54	C1241-215-0304'1.6''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.'*
55	C1241-704-0201'1''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм'комплект'*
56	C1241-211-0506'1.6''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.'*
57	C1241-210-0612'1.6''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.'*
58	C1241-102-0139'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
59	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'*
60	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'*
61	C1261-107-0648'0,5.6''Шплинты ГОСТ 397-79'кг'*
62	C1211-401-0101'0,42.6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'*
63	РЗапорная арматура*
64	E1122-0301-0301(PC296021)'3''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.'*
65	C1274-202-0601006'3''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.'*
66	E1122-0301-0302(PC296021)'4''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
67	C1274-202-0601007'4''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 65 типа FIP'шт.'*
68	П2Испытание*
69	E1125-0208-0101(PC151368)(PC293284)(PC144746)(PC146649)(PC146664)'0,1965''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*
70	РНадземный газопровод среднего давления*
71	E1124-0101-0101(PC249132)(PC295990PC150568)(PM130740)(PM130741)(PM296021)(PM296026)(PM296052)'0,009''Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 50 мм'км трубопровода'*
72	E1124-0101-0102(PC144603)(PC249132)(PC295990PC150583)(PM130740)(PM130741)(PM296021)(PM296026)(PM296052)'0,007''Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 70 мм'км трубопровода'*
73	C1242-103-0302'1''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 80'шт.'*
74	C1242-103-0301'3''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 50'шт.'*
75	C1241-112-0131'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	С1241-112-0125'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.'*
77	С1241-114-0112'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.'*
78	С1241-113-0110'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.'*
79	Е1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,3''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз,за 2 раза'м^2'*
80	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115,в 2 слоя'м^2'*
81	РИспытание*
82	Е1125-0208-0101(РС151368)(РС293284)'16.0,001''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*
83	Ц1339-0201-0502'24''Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 65 мм, толщина металла до 8 мм'стык'*
84	Ц1339-0201-0504'13''Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 89 мм, толщина металла до 8 мм'стык'*
85	РУстановка полиэтиленового крана под люк ГСН 21*
86	Е1101-0701-1501'28''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания'*
87	Е1106-0301-0101(РС100463РС100467)'0,875''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
88	Е1106-0101-0219(РМ295570)'0,14''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3'*
89	Е1106-0501-0201(РС295549)'7.0,1+7.0,04''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3 сборных железобетонных конструкций'*
90	С1225-101-0501'7''Кольцо с перекрытием ГОСТ 8020-2016 марки КСП 10-9'шт.'*
91	С1261-101-0383'7''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'*
92	С1244-202-0106'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)'комплект'*
93	С1245-405-1601'7''Распределитель штанговый Т 110°С, PN 10, DN 25 на 3 отвода'шт.'*
94	РПрокладка сигнальной ленты ГСН СО 1 поз 11*
95	Ц1308-0201-0405'210''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
96	С1249-101-0201'210''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м'*
97	К'Хасанова А*

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

Наименование стройки - Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область
Шифр стройки 27-2025

Наименование объекта - Наружные сети газопровода
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Молниезащита и заземление

(Наименование работ и затрат)

Основание: 27-2025-АС,НГ

Сметная стоимость	**354,063**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	252,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,045	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:				**354 063**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			246 670
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*128 250*
		машины и механизмы	тенге			18 812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			88 581
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
	Раздел 1.	**Заземление ГРПШ ЛИСТ 2**				**38 346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 153
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 747*
		машины и механизмы	тенге			1 628
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*401*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1	**1308-0207-0103** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 12 мм**	**шт.**	**3**	**6 295**	**18 885**
2	**1308-0207-0202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**13**	**1 497**	**19 461**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Молниеотвод**				**315 717**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			223 517
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*116 503*
		машины и механизмы	тенге			17 184
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 436*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75 016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
3	**1101-0102-1002** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**1,35**	**12 320**	**16 632**
4	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,064**	**61 699**	**3 949**
5	**1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,3125**	**95 663**	**29 895**
6	**214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм,12мм**	**т**	**0,0044**	**324 246**	**1 427**
7	**1113-0101-0311** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рулонными материалами, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12,92**	**11 412**	**147 443**
8	**1113-0101-0312** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рулонными материалами, последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12,92**	**6 985**	**90 246**
9	**1133-0108-0115** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**т**	**0,02912**	**499 947**	**14 558**
10	**241-102-0161** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**2**	**2 564**	**5 128**
11	**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**	**3**	**1 603**	**4 809**
12	**241-114-0117** ***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 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**770**	**770**
13	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00088**	**331 666**	**292**
14	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз.**	**$м^2$**	**1,2**	**272**	**326**

1	2	3	4	5	6	7
15	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м^2**	**1,2**	**202**	**242**

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 № 06-04-03

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	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,3171875	52 896	16 777,95
2	235-201-0701 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	14,9872	987	14 792,37
3	236-104-0105 *ССЦ РК 8.04-08-*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	9,5608	955	9 130,56
4	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	0,0169	423 239	7 152,74
5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,92	523	6 757,16
6	241-102-0161 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	2 564	5 128
7	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,01498	331 666	4 968,36
8	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	3	1 603	4 809
9	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м²	14,4704	267	3 863,6
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,06528	50 479	3 295,27
11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0268736	95 688	2 571,48
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,040052	49 402	1 978,65
13	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм,12мм	т	0,0044	324 246	1 426,68
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,051	1 293	1 358,94
15	241-114-0117 *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 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	770
16	236-104-0107	Ацетон	т	0,0002842	2 179 535	619,51
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,2003125	2 928	586,52
18	217-701-0301	Каучук бутиловый	т	0,0010336	550 353	568,84
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0638125	7 006	447,07
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 154	380,82
21	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	0,0023125	122 966	284,36

1	2	3	4	5	6	7
22	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1171875	2 146	251,48
23	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1938	1 103	213,76
24	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000495	278 998	138,12
25	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	859 685	92,85
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000108	754 778	81,52
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,074375	861	64,04
28	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0190625	943	17,98
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000168	642 114	10,79
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000018	380 806	6,85
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000844	64 965	5,48
32	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0015061	360	0,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**88 551**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**88 551,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э602000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э602000'Q9Ж5'МН2Ц8ХШ1В1''6.2'''''*
2	Ю''Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'27-2025'06-04'Наружные сети газопровода''6'06-04-03'Молниезащита и заземление'27-2025-АС,НГ''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 парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область'construction-cipher=27-2025'object=Наружные сети газопровода'object-cipher=06-04*
4	РЗаземление ГРПШ ЛИСТ 2*
5	Ц1308-0207-0103'3''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 12 мм'шт.'*
6	Ц1308-0207-0202'13''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м'*
7	РМолниеотвод*
8	Е1101-0102-1002'1,35''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
9	Е1106-301-101(РС100463РС100467)'0,8.0,8.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
10	Е1106-101-201(РС100533РС100841)(РМ295570)'0,3125''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
11	С1214-210-0201'5.0,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм,12мм'т'*
12	Е1113-0101-0311'12,92''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рулонными материалами, первый слой'м^2 изолируемой поверхности'*
13	Е1113-0101-0312'12,92''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рулонными материалами, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности'*
14	Е1133-0108-0115(РС295605)(РМ144746)'0,02912''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т'т'*
15	С1241-102-0161'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м'*
16	С1241-102-0139'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
17	С1241-114-0117'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.'*
18	С1214-206-0202'0,88.1.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т'*
19	Е1113-0203-0205'1,2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз.'м^2'*
20	Е1113-0203-0528'1,2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
21	К'Хасанова А*

Форма №Р4

Заказчик ГУ "Аппарат Акима города Кульсары районного значания"

27-2025 Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева 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								Затраты труда, чел.-ч	
						Прямые затраты	Оплата труда основных рабочих	Затраты на эксплуа-тацию машин	Оплата труда механи-заторов	Стоимость материаль-ных ресурсов	Накладные расходы	Сметная прибыль	Сметная стоимость СМР	основных рабочих	механи-заторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	**103**		**Разборка конструкций зданий, сооружений**	**м3**	**11,05**	**556763,00**	**430975,00**	**125788,00**	**41968,00**				**556763,00**	**85,86**	**14,39**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*50385,79*	*39002,26*	*11383,53*	*3798,01*				*50385,79*	*7,77*	*1,30*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	4	1146-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разборка стены кирпичной	м3	11	542707,00	423258,00	119449,00	39853,00				542707,00	84,35	13,66
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	70	1146-0501-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1146-020 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1	Пробивка проема в конструкции из бетона. #При пробивке проемов, отверстий и борозд в бетонных и железобетонных конструкциях применять Кзтр±1,1, Кэм±1,1, Кзтм±1,1	м3	0,05	14056,00	7717,00	6339,00	2115,00				14056,00	1,51	0,73
2	**108**		**Демонтаж опор контактной сети**	**шт.**	**15**	**244392,00**	**120753,00**	**123639,00**	**38652,00**				**244392,00**	**24,60**	**11,34**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*16292,80*	*8050,20*	*8242,60*	*2576,80*				*16292,80*	*1,64*	*0,76*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	21	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.	5	77900,00	52510,00	25390,00	7250,00				77900,00	10,96	2,49
	22	1133-0209-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры	шт.	4	43076,00	25368,00	17708,00	5168,00				43076,00	5,49	1,77
	23	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.	4	43024,00	18400,00	24624,00	8428,00				43024,00	3,50	2,07
	24	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.	1	32703,00	9938,00	22765,00	7251,00				32703,00	1,89	2,04
	25	1133-0209-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	шт.	1	47689,00	14537,00	33152,00	10555,00				47689,00	2,76	2,97
3	**149**		**Хозяйственные работы по озеленению, устройство системы полива**	**м**	**374**	**1136960,00**	**1132846,00**	**4114,00**					**1136960,00**	**217,74**	
			на единицу работы:	*м*	*1*	*3040,00*	*3029,00*	*11,00*					*3040,00*	*0,58*	
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	44	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	374	1136960,00	1132846,00	4114,00					1136960,00	217,74	
4	**202**		**Планировка и уплотнение грунта**	**га**	**0,1**	**28803,00**		**28803,00**	**7946,00**				**28803,00**		**2,98**
			на единицу работы:	*га*	*1*	*288030,00*		*288030,00*	*79460,00*				*288030,00*		*29,80*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	33	1147-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка участка для озеленения механизированным способом	м2	993,2	28803,00		28803,00	7946,00				28803,00		2,98
5	**203**		**Разработка грунта механизированным способом**	**м3**	**39456,07**	**7479610,00**	**13433,00**	**7465774,00**	**2062361,00**	**407,00**			**7479610,00**	**2,24**	**528,28**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*189,57*	*0,34*	*189,22*	*52,27*	*0,01*			*189,57*	*0,00*	*0,01*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	26	1101-0201-1141 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	20	9900,00		9900,00	3100,00				9900,00		0,88
	27	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	13	1365,00		1365,00	351,00				1365,00		0,09
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	37	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	126	44730,00		44730,00	10206,00				44730,00		2,39
	38	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	84	8820,00		8820,00	2268,00				8820,00		0,59
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	6	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	44,99	15971,00		15971,00	3644,00				15971,00		0,85
	8	1101-0201-1005 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	8	4624,00		4624,00	1448,00				4624,00		0,42
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	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	78,6	27903,00		27903,00	6367,00				27903,00		1,49
	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	63,14	6630,00		6630,00	1705,00				6630,00		0,44
	26	1101-0201-0508 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,4 м3, группа грунта 2	м3 грунта	70,74	32823,00		32823,00	8984,00				32823,00		2,62
	28	1101-0203-0150 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	64,54	6131,00		6131,00	1613,00				6131,00		0,58
	06-02-01	**Э600803**	**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	135	47925,00		47925,00	10935,00				47925,00		2,57
	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	33,7	2190,00		2191,00	573,00				2190,00		0,13
	4	1101-0203-0159 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. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2	м3 грунта	33,7	977,00		978,00	270,00				977,00		0,07
	06-04-02	**Э601003**	**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	97	34435,00		34435,00	7857,00				34435,00		1,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	3	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	70,34	7386,00		7386,00	1899,00				7386,00		0,49
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	1	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	2316	1276116,00		1276116,00	398352,00				1276116,00		113,48
	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	1562,4	164052,00		164052,00	42185,00				164052,00		10,94
	168	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	33,2	18293,00		18293,00	5710,00				18293,00		1,63
	189	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	54	29754,00		29754,00	9288,00				29754,00		2,65
	190	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	81	8505,00		8505,00	2187,00				8505,00		0,57
	197	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	96,3	53061,00		53062,00	16564,00				53061,00		4,72
	198	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	86	9030,00		9030,00	2322,00				9030,00		0,60
	208	1101-0201-1302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	989,6	545270,00		545269,00	170211,00				545270,00		48,49
	209	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	930,1	97660,00		97661,00	25113,00				97660,00		6,51
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	1	1101-0203-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2/Корыто/	м3 грунта	7895,54	1350137,00		1350137,00	355299,00				1350137,00		86,85
	2	1101-0203-0110 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2/Корыто/	м3 грунта	7895,54	1136958,00		1136958,00	300031,00				1136958,00		71,06
	4	1101-0701-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	8083,29	1891490,00		1891490,00	501164,00				1891490,00		121,25
	5	1101-0701-0108 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	8083,29	533497,00		533498,00	153583,00				533497,00		40,42
	6	1101-0201-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	407,06	113977,00	13433,00	100137,00	19132,00	407,00			113977,00	2,24	3,66
6	**205**		**Разработка и выемка грунта при устройстве опускных колодцев**	**м3**	**232,97**	**2143026,00**	**2143026,00**						**2143026,00**	**455,97**	
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*9198,72*	*9198,72*						*9198,72*	*1,96*	
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	10	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	1,26	9849,00	9849,00						9849,00	2,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	27	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр±1,2	м3 грунта	7,86	73727,00	73727,00						73727,00	15,69	
	06-02-01	**Э600803**	**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	25,6	200115,00	200115,00						200115,00	42,58	
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	21	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	0,16	1251,00	1251,00						1251,00	0,27	
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	2	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр±1,2	м3 грунта	10,34	96989,00	96989,00						96989,00	20,64	
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	3	1101-0102-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 . 1101-176 Кзтр=1,2	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр±1,2	м3 грунта	187,75	1761095,00	1761095,00						1761095,00	374,71	
7	**206**		**Разработка грунта вручную**	**м3**	**2946,99**	**2669031,00**	**2000809,00**	**668222,00**	**226377,00**				**2669031,00**	**553,83**	**76,37**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*905,68*	*678,93*	*226,75*	*76,82*				*905,68*	*0,19*	*0,03*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	11	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	0,84	3427,00	3427,00						3427,00	0,88	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	7	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	42,8	174624,00	174624,00						174624,00	44,93	
	9	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	3	12240,00	12240,00						12240,00	3,15	
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	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	15,46	63077,00	63077,00						63077,00	16,23	
	29	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	7,17	29257,00	29257,00						29257,00	7,53	
	30	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	64,54	41433,00	25621,00	15812,00	5357,00				41433,00	7,53	1,81
	59	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	15,12	61690,00	61690,00						61690,00	15,87	
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	6	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	101,3	413304,00	413304,00						413304,00	106,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	06-04-01	Э600913	Архитектурно-строительные решения												
	7	1101-0102-1002 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3 грунта	1,35	16632,00	16632,00						16632,00	4,08	
	06-04-02	Э601003	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	27,76	113261,00	113261,00						113261,00	29,14	
	06-04-03	Э602003	Молниезащита и заземление												
	3	1101-0102-1002 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3 грунта	1,35	16632,00	16632,00						16632,00	4,08	
	07-01-01	Э600103	Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.												
	3	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	1562,4	1003061,00	620273,00	382788,00	129679,00				1003061,00	182,18	43,75
	169	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	3,4	13872,00	13872,00						13872,00	3,57	
	170	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	3,4	2183,00	1350,00	833,00	282,00				2183,00	0,40	0,10
	191	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	81	52002,00	32157,00	19845,00	6723,00				52002,00	9,44	2,27
	199	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	86	55212,00	34142,00	21070,00	7138,00				55212,00	10,03	2,41
	210	1101-0701-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	930,1	597124,00	369250,00	227874,00	77198,00				597124,00	108,45	26,04
8	**211**		**Устройство сооружений и конструкций из камня и других инертных материалов, укрепление поверхности**	**м3**	**280,4**	**5457536,00**	**571911,00**	**703878,00**	**178346,00**	**4181748,00**			**5457536,00**	**131,65**	**53,12**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*19463,40*	*2039,63*	*2510,26*	*636,04*	*14913,51*			*19463,40*	*0,47*	*0,19*
	04-01-01	Э600403	Наружные сети электроснабжения												
	1	1101-0701-1502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент щебеночного	м3 основания	0,6	14212,00	2380,00	3217,00	1050,00	8615,00			14212,00	0,55	0,35
	04-02-01	Э600503	Наружное электроосвещение												
	39	1123-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	42	809718,00	204288,00	18564,00	4620,00	586866,00			809718,00	46,27	1,60
	06-01-01	Э600703	Наружные сети водопровода и канализации												
	38	1101-0701-1503 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент гравийного	м3 основания	25	596625,00	99150,00	134025,00	43750,00	363450,00			596625,00	22,95	14,58
	06-04-01	Э600913	Архитектурно-строительные решения												
	1	1101-0701-1502 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент щебеночного	м3 основания	1,02	24161,00	4045,00	5468,00	1785,00	14648,00			24161,00	0,94	0,59
	33	1101-0701-1501 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент песчаного	м3 основания	0,05	1118,00	197,00	164,00	52,00	757,00			1118,00	0,05	0,02
	06-04-02	Э601003	Наружные сети газопровода												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	5	1123-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	9,24	178138,00	44943,00	4084,00	1016,00	129111,00			178138,00	10,18	0,35
	72	1101-0701-1501 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундамент песчаного	м3 основания	28	579712,00	101920,00	85036,00	26964,00	392756,00			579712,00	23,59	8,76
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	8	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	174,49	3253852,00	114988,00	453320,00	99109,00	2685545,00			3253852,00	27,13	26,87
9	**301**		**Монтаж строительных металлоконструкций и металлоизделий**	**т**	**17,38**	**3398425,00**	**1842926,00**	**1058684,00**	**316907,00**	**496815,00**			**3398425,00**	**344,56**	**101,99**
			на единицу работы:	*т*	*1*	*195536,54*	*106037,17*	*60913,92*	*18234,00*	*28585,44*			*195536,54*	*19,83*	*5,87*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	6	1109-0108-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж каркаса ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания	т конструкций	0,17	49028,00	27469,00	20875,00	3910,00	684,00			49028,00	4,61	1,03
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	65	1109-0105-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т,опорного кольц	т конструкций	0	1525,00	1451,00	53,00	4,00	21,00			1525,00	0,28	0,00
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	14	1109-0105-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж защитных ограждений оборудования	т конструкций	0,13	63750,00	60881,00	538,00	149,00	2331,00			63750,00	12,21	0,04
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	9	1133-0108-0115 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	т	0,03	14558,00	6739,00	7681,00	1758,00	138,00			14558,00	1,11	0,42
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	211	1109-0105-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	т конструкций	11,61	2394504,00	1128666,00	831299,00	264371,00	434539,00			2394504,00	214,41	88,04
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	1	1109-0101-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж фахверка	т конструкций	0,54	119091,00	87096,00	26703,00	5667,00	5292,00			119091,00	14,63	1,61
	5	1109-0102-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,47	52275,00	34787,00	12035,00	3273,00	5453,00			52275,00	7,11	0,81
	20	1109-0101-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж фахверка	т конструкций	1,66	369544,00	270264,00	82859,00	17584,00	16421,00			369544,00	45,40	4,99
	24	1109-0102-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	2,08	233196,00	155185,00	53691,00	14602,00	24320,00			233196,00	31,70	3,59
	39	1109-0101-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж фахверка	т конструкций	0,22	48679,00	35601,00	10915,00	2316,00	2163,00			48679,00	5,98	0,66
	43	1109-0102-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,47	52275,00	34787,00	12035,00	3273,00	5453,00			52275,00	7,11	0,81
10	**303**		**Монтаж металлических ограждающих конструкций зданий**	**м2**	**289,78**	**659829,00**	**485672,00**	**121128,00**	**33614,00**	**53029,00**			**659829,00**	**99,22**	**8,11**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*2277,00*	*1676,00*	*418,00*	*116,00*	*183,00*			*2277,00*	*0,34*	*0,03*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	9	1109-0102-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2 покрытия	45,5	103604,00	76258,00	19019,00	5278,00	8327,00			103604,00	15,58	1,27
	28	1109-0102-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2 покрытия	207,51	472500,00	347787,00	86739,00	24071,00	37974,00			472500,00	71,05	5,81
	47	1109-0102-0901 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2 покрытия	36,77	83725,00	61627,00	15370,00	4265,00	6728,00			83725,00	12,59	1,03
11	**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**	**18,12**	**9732017,00**	**8189911,00**	**1381277,00**	**389328,00**	**160829,00**			**9732017,00**	**1456,56**	**100,29**
			на единицу работы:	*т*	*1*	*537087,03*	*451981,84*	*76229,42*	*21486,09*	*8875,77*			*537087,03*	*80,38*	*5,53*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	36	1106-0303-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,03	2676,00	2551,00	79,00	23,00	46,00			2676,00	0,54	0,01
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	15	1122-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм, диам.50мм	т фасонных частей	0,01	46886,00	25547,00	14306,00	3893,00	7033,00			46886,00	3,71	1,12
	06-03-01	**Э600903**	**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	0,03	95317,00	58062,00	32512,00	8847,00	4743,00			95317,00	8,44	2,55
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	3	1106-0301-0906 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлоконструкций стальных, остающиеся в теле бетона	т	0,03	10774,00	8537,00	1719,00	534,00	518,00			10774,00	1,52	0,16
	35	1106-0301-0910 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,01	2871,00	450,00	31,00	10,00	2390,00			2871,00	0,09	0,00
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	172	1106-0107-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование ступеней железобетонных	т	0,71	48757,00	38435,00	3501,00	736,00	6821,00			48757,00	8,16	0,25
	178	1106-0107-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование ступеней железобетонных	т	0,27	18504,00	14587,00	1329,00	279,00	2588,00			18504,00	3,10	0,10
	184	1106-0107-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование ступеней железобетонных	т	0,14	9476,00	7470,00	680,00	143,00	1326,00			9476,00	1,59	0,05
	194	1106-0303-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Изготовление в построечных условиях сеток арматурных плоских из арматуры, диаметр до 16 мм	т	1,12	100905,00	96190,00	2961,00	857,00	1754,00			100905,00	20,42	0,21
	205	1106-0301-0903 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры	т	0,15	102151,00	99659,00	564,00	151,00	1928,00			102151,00	19,27	0,04
	215	1109-0601-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43	Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	11,61	7770712,00	6419436,00	1265095,00	362580,00	86181,00			7770712,00	1141,03	92,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	224	1106-0301-0903 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры	т	0,78	527780,00	514905,00	2916,00	781,00	9959,00			527780,00	99,56	0,19
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	85	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,48	148943,00	135305,00	8319,00	1571,00	5319,00			148943,00	22,32	0,54
	93	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,59	183064,00	166302,00	10224,00	1930,00	6538,00			183064,00	27,43	0,66
	103	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,26	80700,00	73311,00	4507,00	851,00	2882,00			80700,00	12,09	0,29
	111	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,17	52536,00	47726,00	2934,00	554,00	1876,00			52536,00	7,87	0,19
	121	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,76	232892,00	211567,00	13008,00	2456,00	8317,00			232892,00	34,90	0,84
	129	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,34	104531,00	94959,00	5838,00	1102,00	3734,00			104531,00	15,66	0,38
	139	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,25	77179,00	70112,00	4311,00	814,00	2756,00			77179,00	11,57	0,28
	147	1106-0601-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,37	115363,00	104800,00	6443,00	1216,00	4120,00			115363,00	17,29	0,42
12	**305**		**Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций**	**м3**	**883,96**	**92708528,00**	**31079178,00**	**5284706,00**	**1125731,00**	**56344641,00**			**92708528,00**	**6395,21**	**378,31**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*104878,65*	*35159,03*	*5978,44*	*1273,51*	*63741,17*			*104878,65*	*7,23*	*0,43*
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	14	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,07	6256,00	1845,00	214,00	47,00	4197,00			6256,00	0,39	0,02
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	12	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной отмостки	м3	0,55	34365,00	3161,00	1490,00	314,00	29714,00			34365,00	0,80	0,11
	35	1106-0101-0302 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина от 300 до 500 мм	м3	1,85	182099,00	57898,00	10127,00	2152,00	114074,00			182099,00	11,83	0,72
	39	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,3	77349,00	7472,00	3521,00	742,00	66356,00			77349,00	1,90	0,25
	68	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,2	17062,00	4986,00	577,00	126,00	11499,00			17062,00	1,06	0,04
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	69	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
	06-03-01	**Э600903**	**Подземная насосная установка**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	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	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	2	1106-0102-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов общего назначения под оборудование бетонных, объем до 5 м3	м3	0,48	39338,00	9526,00	1325,00	415,00	28487,00			39338,00	2,06	0,12
	12	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,48	41764,00	11967,00	1384,00	303,00	28413,00			41764,00	2,54	0,10
	24	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,7	60906,00	17452,00	2019,00	442,00	41435,00			60906,00	3,70	0,15
	34	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,25	21003,00	6133,00	709,00	155,00	14161,00			21003,00	1,30	0,05
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	29	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,15	9255,00	862,00	407,00	86,00	7986,00			9255,00	0,22	0,03
	42	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,15	9255,00	862,00	407,00	86,00	7986,00			9255,00	0,22	0,03
	73	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,88	53987,00	5030,00	2371,00	500,00	46586,00			53987,00	1,28	0,17
	74	1106-0101-0219 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	0,14	9380,00	1275,00	590,00	129,00	7515,00			9380,00	0,27	0,04
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	4	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,06	3949,00	368,00	174,00	37,00	3407,00			3949,00	0,09	0,01
	5	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	0,31	29895,00	10080,00	1491,00	321,00	18324,00			29895,00	2,14	0,11
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	4	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,56	35018,00	3219,00	1517,00	320,00	30282,00			35018,00	0,82	0,11
	5	1106-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м3	м3	8,1	654221,00	138064,00	30456,00	6553,00	485700,00			654221,00	29,31	2,24
	6	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	4,47	540959,00	212441,00	28157,00	6017,00	300361,00			540959,00	43,40	2,01
	10	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	6,17	385822,00	35465,00	16714,00	3523,00	333643,00			385822,00	9,00	1,20
	11	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	16,8	1243469,00	200878,00	49325,00	10651,00	993266,00			1243469,00	42,64	3,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	12	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	27,1	3279642,00	1287955,00	170703,00	36477,00	1820984,00			3279642,00	263,12	12,17
	16	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,29	18134,00	1667,00	786,00	166,00	15681,00			18134,00	0,42	0,06
	17	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	11,4	843782,00	136310,00	33471,00	7228,00	674001,00			843782,00	28,93	2,45
	18	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	18,9	2287278,00	898241,00	119051,00	25439,00	1269986,00			2287278,00	183,50	8,49
	22	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	9,92	620317,00	57020,00	26873,00	5664,00	536424,00			620317,00	14,46	1,93
	23	1106-0101-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 м3	м3	27,1	1903043,00	235770,00	77912,00	16829,00	1589361,00			1903043,00	50,05	5,72
	24	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	45,2	5470104,00	2148175,00	284715,00	60839,00	3037214,00			5470104,00	438,86	20,29
	28	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,53	33142,00	3046,00	1436,00	303,00	28660,00			33142,00	0,77	0,10
	29	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	1,33	131718,00	42902,00	6344,00	1366,00	82472,00			131718,00	9,11	0,46
	30	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	2,14	258983,00	101706,00	13479,00	2880,00	143798,00			258983,00	20,78	0,96
	34	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3	187596,00	17244,00	8127,00	1713,00	162225,00			187596,00	4,37	0,59
	35	1106-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м3	м3	8,1	654221,00	138064,00	30456,00	6553,00	485700,00			654221,00	29,31	2,24
	36	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	10,4	1258608,00	494270,00	65509,00	13998,00	698829,00			1258608,00	100,98	4,67
	40	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	11,62	726622,00	66792,00	31479,00	6635,00	628351,00			726622,00	16,94	2,27
	41	1106-0101-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем более 25 м3	м3	31,7	2226069,00	275790,00	91138,00	19686,00	1859141,00			2226069,00	58,54	6,69
	42	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	41,5	5022330,00	1972329,00	261409,00	55859,00	2788592,00			5022330,00	402,93	18,63
	46	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,74	171338,00	15750,00	7423,00	1565,00	148165,00			171338,00	3,99	0,53
	47	1106-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м3	м3	7,6	613837,00	129542,00	28576,00	6148,00	455719,00			613837,00	27,50	2,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	48	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	10,8	1307016,00	513281,00	68029,00	14537,00	725706,00			1307016,00	104,86	4,85
	52	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	5,85	365812,00	33626,00	15847,00	3340,00	316339,00			365812,00	8,53	1,14
	53	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	15,9	1176854,00	190116,00	46683,00	10081,00	940055,00			1176854,00	40,35	3,42
	54	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	22,7	2747154,00	1078840,00	142987,00	30554,00	1525327,00			2747154,00	220,40	10,19
	58	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,65	40646,00	3736,00	1761,00	371,00	35149,00			40646,00	0,95	0,13
	59	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	1,64	121386,00	19609,00	4815,00	1040,00	96962,00			121386,00	4,16	0,35
	60	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	2,19	265034,00	104082,00	13795,00	2948,00	147157,00			265034,00	21,26	0,98
	64	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,68	105054,00	9657,00	4551,00	959,00	90846,00			105054,00	2,45	0,33
	65	1106-0101-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 3 до 5 м3	м3	4,48	399571,00	108268,00	17740,00	3821,00	273563,00			399571,00	22,98	1,30
	66	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	6,1	738222,00	289909,00	38424,00	8211,00	409889,00			738222,00	59,23	2,74
	70	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	6,21	388324,00	35695,00	16823,00	3546,00	335806,00			388324,00	9,05	1,21
	71	1106-0101-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 10 до 25 м3	м3	16,9	1250870,00	202073,00	49619,00	10715,00	999178,00			1250870,00	42,89	3,63
	72	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	22,5	2722950,00	1069335,00	141727,00	30285,00	1511887,00			2722950,00	218,46	10,10
	76	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,87	116935,00	10749,00	5066,00	1068,00	101120,00			116935,00	2,73	0,36
	77	1106-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем от 5 до 10 м3	м3	5	403840,00	85225,00	18800,00	4045,00	299815,00			403840,00	18,09	1,38
	78	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	6,4	774528,00	304166,00	40313,00	8614,00	430049,00			774528,00	62,14	2,87
	82	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,39	24387,00	2242,00	1057,00	223,00	21088,00			24387,00	0,57	0,08
	83	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	0,95	94084,00	30644,00	4532,00	976,00	58908,00			94084,00	6,50	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	84	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	1,22	147644,00	57982,00	7685,00	1642,00	81977,00			147644,00	11,85	0,55
	88	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,7	106304,00	9772,00	4606,00	971,00	91926,00			106304,00	2,48	0,33
	89	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	19,54	2364731,00	928658,00	123083,00	26301,00	1312990,00			2364731,00	189,72	8,77
	93	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,78	48775,00	4483,00	2113,00	445,00	42179,00			48775,00	1,14	0,15
	94	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	8,1	980262,00	384961,00	51022,00	10903,00	544279,00			980262,00	78,64	3,64
	98	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,97	123188,00	11324,00	5337,00	1125,00	106527,00			123188,00	2,87	0,38
	99	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	22,71	2748364,00	1079315,00	143051,00	30568,00	1525998,00			2748364,00	220,50	10,20
	103	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,74	108806,00	10002,00	4714,00	994,00	94090,00			108806,00	2,54	0,34
	104	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	20,37	2465177,00	968105,00	128311,00	27418,00	1368761,00			2465177,00	197,78	9,15
	108	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,03	64408,00	5920,00	2790,00	588,00	55698,00			64408,00	1,50	0,20
	109	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	12,36	1495807,00	587421,00	77856,00	16637,00	830530,00			1495807,00	120,01	5,55
	113	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,21	138196,00	12703,00	5987,00	1262,00	119506,00			138196,00	3,22	0,43
	114	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	27,03	3271171,00	1284628,00	170262,00	36382,00	1816281,00			3271171,00	262,44	12,14
	118	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,09	130692,00	12013,00	5661,00	1193,00	113018,00			130692,00	3,05	0,41
	119	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	24,38	2950468,00	1158684,00	153569,00	32815,00	1638215,00			2950468,00	236,71	10,95
	123	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,56	97550,00	8967,00	4226,00	891,00	84357,00			97550,00	2,27	0,30
	124	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	18,48	2236450,00	878280,00	116405,00	24874,00	1241765,00			2236450,00	179,43	8,30
	128	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3,8	237622,00	21842,00	10294,00	2170,00	205486,00			237622,00	5,54	0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	129	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	39,48	4777870,00	1876326,00	248684,00	53140,00	2652860,00			4777870,00	383,32	17,73
	133	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,12	70036,00	6438,00	3035,00	640,00	60563,00			70036,00	1,63	0,22
	134	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	11,76	1423195,00	558906,00	74076,00	15829,00	790213,00			1423195,00	114,18	5,28
	138	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,96	185095,00	17014,00	8018,00	1690,00	160063,00			185095,00	4,32	0,58
	139	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	31,08	3761302,00	1477108,00	195773,00	41834,00	2088421,00			3761302,00	301,76	13,95
	143	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,26	78790,00	7242,00	3413,00	719,00	68135,00			78790,00	1,84	0,25
	144	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	13,1	1585362,00	622591,00	82517,00	17633,00	880254,00			1585362,00	127,19	5,88
	148	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3,13	195725,00	17991,00	8479,00	1787,00	169255,00			195725,00	4,56	0,61
	149	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	32,85	3975507,00	1561229,00	206922,00	44216,00	2207356,00			3975507,00	318,95	14,75
	153	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,66	41271,00	3794,00	1788,00	377,00	35689,00			41271,00	0,96	0,13
	154	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	6,93	838669,00	329355,00	43652,00	9328,00	465662,00			838669,00	67,28	3,11
	158	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	2,04	127565,00	11726,00	5527,00	1165,00	110312,00			127565,00	2,97	0,40
	159	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	24,9	3013398,00	1183397,00	156845,00	33515,00	1673156,00			3013398,00	241,76	11,18
	163	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3,36	210108,00	19313,00	9103,00	1919,00	181692,00			210108,00	4,90	0,66
	164	1106-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	м3	35,28	4269586,00	1676717,00	222229,00	47487,00	2370640,00			4269586,00	342,54	15,84
	175	1106-0107-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Бетонирование ступеней железобетонных	м3	13,95	1691172,00	384476,00	509119,00	106187,00	797577,00			1691172,00	74,34	36,40
	181	1106-0107-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Бетонирование ступеней железобетонных	м3	4,9	594032,00	135049,00	178831,00	37299,00	280152,00			594032,00	26,11	12,78
	187	1106-0107-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Бетонирование ступеней железобетонных	м3	2,7	327324,00	74415,00	98539,00	20552,00	154370,00			327324,00	14,39	7,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	192	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	16,8	1050538,00	96566,00	45511,00	9593,00	908461,00			1050538,00	24,49	3,28
	200	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,98	123813,00	11381,00	5364,00	1131,00	107068,00			123813,00	2,89	0,39
	201	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	9,96	986399,00	321280,00	47509,00	10229,00	617610,00			986399,00	68,20	3,48
	219	1106-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,55	96925,00	8909,00	4199,00	885,00	83817,00			96925,00	2,26	0,30
	220	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	11,78	1166644,00	379987,00	56191,00	12098,00	730466,00			1166644,00	80,66	4,11
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	40	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	0,7	60346,00	17452,00	2019,00	442,00	40875,00			60346,00	3,70	0,15
13	**306**		**Устройство монолитных перекрытий, стен, сводов**	**м2**	**21,55**	**158845,00**	**133545,00**	**1810,00**	**280,00**	**23490,00**			**158845,00**	**28,35**	**0,09**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*7371,00*	*6196,98*	*83,99*	*12,99*	*1090,02*			*7371,00*	*1,32*	*0,00*
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	171	1106-0107-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных	м2	13,95	102825,00	86448,00	1171,00	181,00	15206,00			102825,00	18,35	0,06
	177	1106-0107-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных	м2	4,9	36118,00	30365,00	412,00	64,00	5341,00			36118,00	6,45	0,02
	183	1106-0107-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных	м2	2,7	19902,00	16732,00	227,00	35,00	2943,00			19902,00	3,55	0,01
14	**307**		**Устройство железобетонных монолитных конструкций опускного колодца и емкостных сооружений водопровода и канализации, градирен**	**м3**	**18,59**	**2009783,00**	**712201,00**	**157718,00**	**48576,00**	**1139864,00**			**2009783,00**	**130,70**	**14,00**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*108110,97*	*38310,97*	*8484,02*	*2613,02*	*61315,98*			*108110,97*	*7,03*	*0,75*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	41	1106-0202-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	м3	3,47	375145,00	132939,00	29439,00	9067,00	212767,00			375145,00	24,40	2,61
	49	1106-0202-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стен железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	м3	15,12	1634638,00	579262,00	128279,00	39509,00	927097,00			1634638,00	106,31	11,39
15	**309**		**Укладка сборных бетонных и железобетонных изделий**	**шт.**	**6**	**35946,00**	**10980,00**	**16890,00**	**3654,00**	**8076,00**			**35946,00**	**2,24**	**0,73**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*5991,00*	*1830,00*	*2815,00*	*609,00*	*1346,00*			*5991,00*	*0,37*	*0,12*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	2	1106-0405-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	6	35946,00	10980,00	16890,00	3654,00	8076,00			35946,00	2,24	0,73
16	**312**		**Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций**	**м3**	**0,98**	**47521,00**	**26524,00**	**19698,00**	**6127,00**	**1299,00**			**47521,00**	**5,22**	**1,77**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*48490,82*	*27065,31*	*20100,00*	*6252,04*	*1325,51*			*48490,82*	*5,33*	*1,81*
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	75	1106-0501-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3 сборных железобетонных конструкций	0,98	47521,00	26524,00	19698,00	6127,00	1299,00			47521,00	5,22	1,77
17	**314**		**Кладка из кирпича, искусственных камней и каменных блоков**	**м3**	**11,56**	**446702,00**	**253592,00**	**69314,00**	**14566,00**	**123796,00**			**446702,00**	**56,68**	**4,99**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*38642,04*	*21937,02*	*5996,02*	*1260,03*	*10709,00*			*38642,04*	*4,90*	*0,43*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	57	1108-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Кладка стен однослойных наружных простых	м3 кладки	11,56	446702,00	253592,00	69314,00	14566,00	123796,00			446702,00	56,68	4,99
18	**317**		**Сборка деревянных конструкций, изготовление**	**м3**	**11,6**	**1414255,00**	**1281829,00**	**38968,00**	**13156,00**	**93458,00**			**1414255,00**	**281,90**	**4,51**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*121918,53*	*110502,50*	*3359,31*	*1134,14*	*8056,72*			*121918,53*	*24,30*	*0,39*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	58	1110-0102-0207 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3 древесины в конструкции	11,6	1414255,00	1281829,00	38968,00	13156,00	93458,00			1414255,00	281,90	4,51
19	**320**		**Устройство конструктивных элементов зданий из деревянных, асбоцементных и арболитовых изделий, цементной плиты "Аквапанель"**	**м2**	**419,88**	**972874,00**	**790222,00**	**21413,00**	**7556,00**	**161239,00**			**972874,00**	**164,59**	**2,52**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*2317,03*	*1882,02*	*51,00*	*18,00*	*384,01*			*2317,03*	*0,39*	*0,01*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	14	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	63,2	146434,00	118942,00	3224,00	1138,00	24268,00			146434,00	24,77	0,38
	33	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	197,5	457608,00	371695,00	10073,00	3555,00	75840,00			457608,00	77,42	1,19
	52	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	34,35	79589,00	64647,00	1752,00	618,00	13190,00			79589,00	13,47	0,21
	82	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	11,07	25638,00	20824,00	564,00	199,00	4250,00			25638,00	4,34	0,07
	90	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	12,89	29871,00	24263,00	657,00	232,00	4951,00			29871,00	5,05	0,08
	100	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	4,41	10208,00	8291,00	224,00	79,00	1693,00			10208,00	1,73	0,03
	108	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	7,92	18341,00	14898,00	403,00	142,00	3040,00			18341,00	3,10	0,05
	118	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	39,56	91661,00	74452,00	2017,00	712,00	15192,00			91661,00	15,51	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	126	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	16,9	39148,00	31798,00	862,00	304,00	6488,00			39148,00	6,62	0,10
	136	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	12,42	28766,00	23365,00	633,00	223,00	4768,00			28766,00	4,87	0,07
	144	1110-0102-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	19,69	45610,00	37047,00	1004,00	354,00	7559,00			45610,00	7,72	0,12
20	**402**		**Установка элементов вентиляционных систем**	**шт.**	**1**	**5052,00**	**2116,00**	**120,00**	**32,00**	**2816,00**			**5052,00**	**0,39**	**0,01**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*5052,00*	*2116,00*	*120,00*	*32,00*	*2816,00*			*5052,00*	*0,39*	*0,01*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	61	1120-0204-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка зонта над шахтой из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	5052,00	2116,00	120,00	32,00	2816,00			5052,00	0,39	0,01
21	**403**		**Устройство колодцев и водосбросных лотков, балластировка трубопроводов утяжелителями, грузами**	**м3**	**6,47**	**791866,00**	**333399,00**	**69283,00**	**24398,00**	**386710,00**			**791866,00**	**59,44**	**7,04**
			на единицу работы:	*м3*	*1*	*122390,42*	*51529,98*	*10708,35*	*3770,94*	*59769,71*			*122390,42*	*9,19*	*1,09*
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	31	1123-0301-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 0,7 м	м3 конструкций колодца	0,17	37032,00	24901,00	10510,00	3363,00	1621,00			37032,00	4,98	0,84
	06-03-01	**Э600903**	**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
22	**404**		**Устройство телефонных, водоприемных и шахтных колодцев, площадок, оголовков, гасителей**	**шт.**	**13**	**244621,00**	**184182,00**	**56754,00**	**18062,00**	**3685,00**			**244621,00**	**33,92**	**4,33**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*18817,00*	*14167,85*	*4365,69*	*1389,38*	*283,46*			*18817,00*	*2,61*	*0,33*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	9	1134-0201-0504 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на пешеходной части	колодец	3	86931,00	71907,00	15024,00	4782,00				86931,00	13,43	1,15
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	22	1134-0201-0604 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного в заводских условиях, ККС-2	колодец	5	131775,00	90045,00	41730,00	13280,00				131775,00	16,25	3,19
	35	1134-0201-1201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ввода трубы в колодец	канал	5	25915,00	22230,00			3685,00			25915,00	4,23	
23	**409**		**Установка опор ЛЭП 0,4-35кВ и подстанций, контактных сетей, линий связи, радиомачт освещения, указателей кабельных трасс, заземляющих устройств**	**шт.**	**81**	**2765835,00**	**1384517,00**	**806739,00**	**262339,00**	**574579,00**			**2765835,00**	**267,19**	**63,45**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*34146,11*	*17092,80*	*9959,74*	*3238,75*	*7093,57*			*34146,11*	*3,30*	*0,78*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	12	1134-0203-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж опоры деревянной одинарной высотой до 6,5 м. средствами малой механизации	опора	2	24788,00	22490,00	2298,00	680,00				24788,00	4,35	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	13	1134-0203-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж опоры железобетонной одинарной, высотой до 8,5 м. бурильно-крановой машиной	опора	4	38648,00	27580,00	11068,00	3528,00				38648,00	5,34	1,09
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	16	1133-0304-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м	опора	2	84382,00	37154,00	27514,00	8954,00	19714,00			84382,00	7,19	2,15
	23	1133-0304-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м	опора	55	2320505,00	1021735,00	756635,00	246235,00	542135,00			2320505,00	197,82	59,07
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	11	1134-0203-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опоры железобетонной одинарной, высотой до 8,5 м. бурильно-крановой машиной.	опора	2	32248,00	22982,00	9224,00	2942,00	42,00			32248,00	4,45	0,91
	29	1134-0203-0603 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство узлов креплениц на опоре железобетонной	узел	16	265264,00	252576,00			12688,00			265264,00	48,04	
24	**410**		**Прокладка труб наружных сетей водопровода, канализации, дренажа**	**м**	**2**	**8518,00**	**4123,00**	**22,00**	**7,00**	**4373,00**			**8518,00**	**0,78**	**0,00**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*4259,00*	*2061,50*	*11,00*	*3,50*	*2186,50*			*4259,00*	*0,39*	
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	63	1123-0202-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубопровода из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм,100мм	км трубопровода	0	8518,00	4123,00	22,00	7,00	4373,00			8518,00	0,78	0,00
25	**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	**Э600903**	**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
26	**412**		**Прокладка наружных трубопроводов из стальных труб**	**м**	**71**	**207537,00**	**139714,00**	**33447,00**	**9295,00**	**34375,00**			**207537,00**	**22,88**	**2,62**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*2923,06*	*1967,80*	*471,08*	*130,92*	*484,15*			*2923,06*	*0,32*	*0,04*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	35	1122-0103-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубы водопроводной стальной , диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,02	32355,00	27600,00	4754,00	1469,00				32355,00	4,37	0,45
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	42	1122-0103-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,02	39760,00	34483,00	3924,00	1187,00	1353,00			39760,00	5,46	0,36
	44	1122-0103-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,02	45387,00	36800,00	6340,00	1959,00	2247,00			45387,00	5,83	0,60
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	59	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
	60	1124-0101-0102 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 70 мм	км трубопровода	0,01	41890,00	17984,00	8120,00	2068,00	15786,00			41890,00	3,18	0,54
27	**413**		**Установка жироуловителей, терминалов и коверов, запорной и санитарно-технической арматуры, фасонных частей, изготовление**	**шт.**	**144**	**1348205,00**	**869175,00**	**468375,00**	**113997,00**	**10655,00**			**1348205,00**	**161,27**	**30,47**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*9362,53*	*6035,94*	*3252,60*	*791,65*	*73,99*			*9362,53*	*1,12*	*0,21*
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	19	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.	1	4719,00	4527,00	192,00	1,00				4719,00	0,86	
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	7	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	
	20	1122-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр до 50 мм	задвижка или клапан	1	5650,00	4846,00	91,00	32,00	713,00			5650,00	0,95	0,01
	22	1122-0302-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр до 50 мм	задвижка или клапан	2	14394,00	12440,00	548,00	190,00	1406,00			14394,00	2,31	0,06
	06-02-01	**Э600803**	**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.	77	352891,00	341033,00	11858,00	77,00				352891,00	64,50	
	17	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	1122-0301-0301 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	
	24	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	2	14394,00	12440,00	548,00	190,00	1406,00			14394,00	2,31	0,06
	62	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
	66	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.	12	716976,00	269856,00	447120,00	113148,00				716976,00	47,64	30,22
	06-03-01	**Э600903**	**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
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	12	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.	13	61347,00	58851,00	2496,00	13,00				61347,00	11,13	
	24	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	
	37	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	
	54	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	
	56	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.	4	18876,00	18108,00	768,00	4,00				18876,00	3,42	
28	**414**		**Испытание трубопроводов на прочность, сопутствующие работы**	**км**	**0,6**	**642595,00**	**283329,00**	**357588,00**	**71015,00**	**1678,00**			**642595,00**	**42,63**	**20,90**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*1070991,67*	*472215,00*	*595980,00*	*118358,33*	*2796,67*			*1070991,67*	*71,05*	*34,83*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	06-02-01	Э600803	Наружные сети полива												
	68	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	374	144364,00	142120,00	748,00		1496,00			144364,00	19,49	
	06-03-01	Э600903	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	
	06-04-02	Э601003	Наружные сети газопровода												
	58	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	0,2	454624,00	124603,00	329941,00	65668,00	80,00			454624,00	20,59	19,32
	69	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	37045,00	10146,00	26865,00	5347,00	34,00			37045,00	1,68	1,57
29	**415**		**Монтаж санитарно-технического и газового оборудования, установок горизонтально направленного бурения, мусоропровода, установка шахт-пакета**	**шт.**	**32**	**305536,00**	**252443,00**	**5365,00**	**877,00**	**47728,00**			**305536,00**	**44,22**	**0,24**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*9548,00*	*7888,84*	*167,66*	*27,41*	*1491,50*			*9548,00*	*1,38*	*0,01*
	06-02-01	Э600803	Наружные сети полива												
	19	1122-0304-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	3	8001,00	7131,00	198,00		672,00			8001,00	1,04	
	06-03-01	Э600903	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
	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
	19	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
30	**418**		**Врезка в существующие сети трубопроводов, заделка концов футляра, герметизация стыков**	**шт.**	**6**	**114441,00**	**66879,00**	**44727,00**	**12633,00**	**2835,00**			**114441,00**	**10,24**	**3,76**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*19073,50*	*11146,50*	*7454,50*	*2105,50*	*472,50*			*19073,50*	*1,71*	*0,63*
	06-04-02	Э601003	Наружные сети газопровода												
	18	1122-0401-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 80 мм	врезка	3	67341,00	39366,00	26253,00	7410,00	1722,00			67341,00	6,03	2,20
	31	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	3	47100,00	27513,00	18474,00	5223,00	1113,00			47100,00	4,21	1,56
31	**419**		**Прокладка газопровода: сборка и сварка полиэтиленовых труб, ввод газопровода, установка компенсатора, конденсатосборника, гидравлического затвора, монтаж инвентарного узла для очистки и испытания**	**шт.**	**12**	**318642,00**	**197856,00**	**75000,00**	**22200,00**	**45786,00**			**318642,00**	**35,51**	**6,22**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*26553,50*	*16488,00*	*6250,00*	*1850,00*	*3815,50*			*26553,50*	*2,96*	*0,52*
	06-04-01	Э600913	Архитектурно-строительные решения												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	28	1124-0207-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубки контрольной	шт.	6	174564,00	98928,00	37500,00	11100,00	38136,00			174564,00	17,76	3,11
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	44	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
32	**424**		**Кабельная канализация проводной связи**	**канало-км**	**0,39**	**201962,00**	**200593,00**			**1369,00**			**201962,00**	**42,66**	
			на единицу работы:	*канало-км*	*1*	*517851,28*	*514341,03*			*3510,26*			*517851,28*	*109,38*	
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	10	1134-0201-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,24	95231,00	95231,00						95231,00	20,25	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	15	1134-0201-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,16	106731,00	105362,00			1369,00			106731,00	22,41	
33	**455**		**Крыши, кровли. Разборка деревянных элементов конструкций крыши, разборка, ремонт, смена и устройство покрытий кровли, обрешетки**	**м2**	**170**	**164475,00**	**159460,00**	**5015,00**	**1190,00**				**164475,00**	**39,57**	**0,43**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*967,50*	*938,00*	*29,50*	*7,00*				*967,50*	*0,23*	*0,00*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	2	1208-0101-0204 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	85	103275,00	103020,00	255,00					103275,00	25,91	
	3	1208-0101-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	85	61200,00	56440,00	4760,00	1190,00				61200,00	13,66	0,43
34	**480**		**Наружные инженерные сети. Разборка, проверка, восстановление водопроводных и канализационных сетей, замена старых труб полиэтиленовыми трубами, промывка канализационных сетей, крепление траншей с помощью крепежных блоков**	**м**	**204,3**	**347630,00**	**290720,00**	**55369,00**	**17604,00**	**1541,00**			**347630,00**	**61,20**	**4,40**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*1701,57*	*1423,01*	*271,02*	*86,17*	*7,54*			*1701,57*	*0,30*	*0,02*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	16	1216-0101-1502 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	105	210000,00	178710,00	30345,00	9660,00	945,00			210000,00	37,62	2,42
	17	1216-0101-1501 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	99,3	137630,00	112010,00	25024,00	7944,00	596,00			137630,00	23,57	1,99
35	**485**		**Электромонтажные работы. Демонтаж, смена электропроводки, проводов из труб, кабеля, труб**	**м**	**8**	**13392,00**	**13160,00**	**64,00**	**8,00**	**168,00**			**13392,00**	**2,53**	
			на единицу работы:	*м*	*1*	*1674,00*	*1645,00*	*8,00*	*1,00*	*21,00*			*1674,00*	*0,32*	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	21	1121-0301-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	8	13392,00	13160,00	64,00	8,00	168,00			13392,00	2,53	
36	**487**		**Благоустройство. Эксплуатация и ремонт элементов благоустройства**	**шт.**	**2**	**32714,00**	**30788,00**	**538,00**	**186,00**	**1388,00**			**32714,00**	**7,84**	**0,06**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*16357,00*	*15394,00*	*269,00*	*93,00*	*694,00*			*16357,00*	*3,92*	*0,03*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1	1218-0101-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную	пень	2	32714,00	30788,00	538,00	186,00	1388,00			32714,00	7,84	0,06
37	**501**		**Гидроизоляция и пароизоляция строительных конструкций**	**м2**	**4804,49**	**18252495,00**	**7801887,00**	**378033,00**	**61190,00**	**10072579,00**			**18252495,00**	**1223,08**	**23,28**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*3799,05*	*1623,87*	*78,68*	*12,74*	*2096,49*			*3799,05*	*0,25*	*0,00*
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	13	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	3,18	12113,00	2849,00	57,00	19,00	9207,00			12113,00	0,53	0,01
	28	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	12,4	47232,00	11110,00	223,00	74,00	35899,00			47232,00	2,08	0,02
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	40	1113-0101-0304 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя	м2 поверхности	13	51675,00	12415,00	221,00	65,00	39039,00			51675,00	2,58	0,03
	46	1113-0101-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции поверхности фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	м2 поверхности	11,57	41212,00	21659,00	405,00	139,00	19148,00			41212,00	4,60	0,05
	47	1113-0101-0801 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство огрунтовки основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	11,57	9927,00	2603,00	47,00	12,00	7277,00			9927,00	0,54	
	48	1113-0303-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Изоляция окрасочная поверхности огрунтованной, бетонной горизонтальной битумной мастикой в три слоя	м2	11,57	23834,00	23221,00	521,00		92,00			23834,00	5,43	
	53	1113-0101-0601 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	м2 поверхности	33,36	118828,00	62450,00	1167,00	400,00	55211,00			118828,00	13,25	0,13
	54	1113-0101-0801 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство огрунтовки основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	33,36	28623,00	7506,00	133,00	33,00	20984,00			28623,00	1,55	
	55	1113-0303-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Изоляция окрасочная поверхности бетонной вертикальной разжиженным битумом в три слоя,толщ.5мм	м2	33,36	101548,00	99746,00	1535,00		267,00			101548,00	21,37	
	56	1113-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	46,92	187258,00	93277,00	845,00	235,00	93136,00			187258,00	19,43	0,09
	67	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	9	34947,00	4752,00	99,00	27,00	30096,00			34947,00	1,03	
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	35	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	16,7	63626,00	14967,00	300,00	100,00	48359,00			63626,00	2,80	0,03
	06-03-01	**Э600903**	**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	8,35	31813,00	7483,00	150,00	50,00	24180,00			31813,00	1,40	0,02
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	13	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	4,8	3586469,00	4301,00	87,00	29,00	3582081,00			3586469,00	0,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	36	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	0,87	653709,00	784,00	15,00	5,00	652910,00			653709,00	0,15	0,00
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	7	1113-0101-0311 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рулонными материалами, первый слой	м2 изолируемой поверхности	12,92	147443,00	111370,00	4082,00	1718,00	31991,00			147443,00	18,54	0,70
	8	1113-0101-0312 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рулонными материалами, последующий слой	м2 изолируемой поверхности	12,92	90246,00	77959,00	3747,00	1602,00	8540,00			90246,00	12,98	0,65
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	9	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	13,2	37422,00	21833,00	1109,00	172,00	14480,00			37422,00	3,34	0,07
	15	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	159,6	452466,00	263978,00	13407,00	2075,00	175081,00			452466,00	40,33	0,80
	21	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	107,4	304479,00	177640,00	9021,00	1396,00	117818,00			304479,00	27,14	0,54
	27	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	257,4	729729,00	425740,00	21621,00	3346,00	282368,00			729729,00	65,04	1,29
	33	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	12,6	35721,00	20840,00	1059,00	164,00	13822,00			35721,00	3,18	0,06
	39	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	76,8	217728,00	127027,00	6451,00	998,00	84250,00			217728,00	19,41	0,38
	45	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	301,8	855603,00	499177,00	25351,00	3923,00	331075,00			855603,00	76,26	1,51
	51	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	70,2	199017,00	116111,00	5897,00	913,00	77009,00			199017,00	17,74	0,35
	57	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	151,2	428652,00	250085,00	12701,00	1966,00	165866,00			428652,00	38,21	0,76
	63	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	16,2	45927,00	26795,00	1361,00	211,00	17771,00			45927,00	4,09	0,08
	69	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	42,6	120771,00	70460,00	3579,00	554,00	46732,00			120771,00	10,77	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	75	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	160,8	455868,00	265963,00	13507,00	2090,00	176398,00			455868,00	40,63	0,80
	81	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	47,4	134379,00	78400,00	3981,00	616,00	51998,00			134379,00	11,98	0,24
	87	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	9	25515,00	14886,00	756,00	117,00	9873,00			25515,00	2,27	0,05
	92	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	124,9	354092,00	206585,00	10492,00	1624,00	137015,00			354092,00	31,56	0,62
	97	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	58,24	165110,00	96329,00	4892,00	757,00	63889,00			165110,00	14,72	0,29
	102	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	147	416745,00	243138,00	12348,00	1911,00	161259,00			416745,00	37,15	0,74
	107	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	124,3	352390,00	205592,00	10441,00	1616,00	136358,00			352390,00	31,41	0,62
	112	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	76,7	217444,00	126862,00	6443,00	997,00	84140,00			217444,00	19,38	0,38
	117	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	161,5	457852,00	267121,00	13566,00	2100,00	177165,00			457852,00	40,81	0,81
	122	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	152,6	432621,00	252400,00	12819,00	1984,00	167402,00			432621,00	38,56	0,76
	127	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	114,3	324040,00	189052,00	9601,00	1486,00	125388,00			324040,00	28,88	0,57
	132	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	532	1508220,00	879928,00	44688,00	6916,00	583604,00			1508220,00	134,44	2,66
	137	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	84	238140,00	138936,00	7056,00	1092,00	92148,00			238140,00	21,23	0,42
	142	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	210,8	597618,00	348663,00	17707,00	2740,00	231248,00			597618,00	53,27	1,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	147	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	91	257985,00	150514,00	7644,00	1183,00	99827,00			257985,00	23,00	0,46
	152	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	219,8	623133,00	363549,00	18463,00	2857,00	241121,00			623133,00	55,54	1,10
	157	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	50,9	144302,00	84189,00	4276,00	662,00	55837,00			144302,00	12,86	0,25
	162	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	151,7	430069,00	250912,00	12743,00	1972,00	166415,00			430069,00	38,33	0,76
	167	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	241,3	684086,00	399110,00	20269,00	3137,00	264707,00			684086,00	60,98	1,21
	176	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	16,7	49432,00	27622,00	1403,00	217,00	20407,00			49432,00	4,22	0,08
	182	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	7,9	23384,00	13067,00	664,00	103,00	9653,00			23384,00	2,00	0,04
	188	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	8,9	26344,00	14721,00	748,00	116,00	10875,00			26344,00	2,25	0,04
	196	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	79,2	234432,00	130997,00	6653,00	1030,00	96782,00			234432,00	20,01	0,40
	207	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	37,2	110112,00	61529,00	3125,00	484,00	45458,00			110112,00	9,40	0,19
	226	1113-0101-0209 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	192,2	568912,00	317899,00	16145,00	2499,00	234868,00			568912,00	48,57	0,96
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	98	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	43,12	149885,00	22767,00	474,00	129,00	126644,00			149885,00	4,93	
	116	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	22,17	77063,00	11706,00	244,00	67,00	65113,00			77063,00	2,53	
	134	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	96,22	334461,00	50804,00	1059,00	289,00	282598,00			334461,00	11,00	
	152	1113-0101-0303 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	57,78	200843,00	30508,00	635,00	173,00	169700,00			200843,00	6,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
38	**508**		**Антикоррозийное покрытие поверхностей, огнезащита**	**м2**	**983,7**	**629805,00**	**150855,00**	**5216,00**	**752,00**	**473734,00**			**629805,00**	**25,89**	
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*640,24*	*153,35*	*5,30*	*0,76*	*481,58*			*640,24*	*0,03*	
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	67	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,за 2 раза	м2	3,3	1798,00	1284,00	30,00	7,00	485,00			1798,00	0,20	
	68	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	3,3	1343,00	749,00	23,00	7,00	570,00			1343,00	0,15	
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	14	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз.	м2	1,2	326,00	233,00	5,00		88,00			326,00	0,04	
	15	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	1,2	242,00	136,00	4,00		102,00			242,00	0,03	
	07-01-01	**Э600103**	**Строительство подпорных стен,пандуса и лестниц.**												
	217	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	251,1	68299,00	48713,00	1004,00		18582,00			68299,00	7,71	
	218	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	251,1	335721,00	36661,00	2260,00	502,00	296800,00			335721,00	7,16	
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	3	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	23,29	6335,00	4519,00	93,00		1723,00			6335,00	0,72	
	4	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	23,29	15559,00	1700,00	93,00	23,00	13766,00			15559,00	0,33	
	7	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	20,3	5522,00	3938,00	81,00		1503,00			5522,00	0,62	
	8	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	20,3	13561,00	1482,00	81,00	20,00	11998,00			13561,00	0,29	
	22	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	72,28	19659,00	14022,00	289,00		5348,00			19659,00	2,22	
	23	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	72,28	48281,00	5276,00	289,00	72,00	42716,00			48281,00	1,03	
	26	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	90,56	24632,00	17569,00	362,00		6701,00			24632,00	2,78	
	27	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	90,56	60494,00	6611,00	363,00	91,00	53520,00			60494,00	1,29	
	41	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	9,52	2590,00	1847,00	38,00		705,00			2590,00	0,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	42	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	9,52	6360,00	695,00	39,00	10,00	5626,00			6360,00	0,14	
	45	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	20,3	5522,00	3938,00	81,00		1503,00			5522,00	0,62	
	46	1113-0203-0514 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125	м2	20,3	13561,00	1482,00	81,00	20,00	11998,00			13561,00	0,29	
39	**513**		**Устройство полов деревянных и паркетных, из торцовой шашки**	**м2**	**118,18**	**1055111,00**	**344731,00**	**17727,00**	**6145,00**	**692653,00**			**1055111,00**	**73,86**	**2,25**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*8928,00*	*2917,00*	*150,00*	*52,00*	*5861,00*			*8928,00*	*0,62*	*0,02*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	25	1111-0214-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 36 мм	м2 покрытия	118,18	1055111,00	344731,00	17727,00	6145,00	692653,00			1055111,00	73,86	2,25
40	**514**		**Устройство полов из плиток**	**м2**	**33,25**	**171869,00**	**153482,00**	**13366,00**	**4522,00**	**5020,00**			**171869,00**	**31,07**	**1,53**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*5168,99*	*4616,00*	*401,98*	*136,00*	*150,98*			*5168,99*	*0,93*	*0,05*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	72	1111-0212-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м2 покрытия	33,25	171869,00	153482,00	13366,00	4522,00	5020,00			171869,00	31,07	1,53
41	**515**		**Устройство полов из рулонных материалов и наливных**	**м2**	**255,34**	**724783,00**	**442120,00**	**19532,00**	**5361,00**	**263128,00**			**724783,00**	**88,96**	**1,53**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*2838,50*	*1731,50*	*76,49*	*21,00*	*1030,50*			*2838,50*	*0,35*	*0,01*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	63	1111-0223-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, толщина покрытия 1 мм/прим/	м2	94,42	133038,00	110471,00	3115,00	755,00	19451,00			133038,00	21,95	0,19
	64	1111-0223-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0203	м2	94,42	402985,00	216505,00	11330,00	3210,00	175150,00			402985,00	43,84	0,94
	70	1111-0223-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, толщина покрытия 1 мм/прим/	м2	33,25	46849,00	38902,00	1097,00	266,00	6849,00			46849,00	7,73	0,07
	71	1111-0223-0204 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Устройство пола полимерного наливного эпоксидного без минерального наполнителя, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0203	м2	33,25	141911,00	76242,00	3990,00	1130,00	61678,00			141911,00	15,44	0,33
42	**516**		**Облицовка поверхностей**	**м2**	**393,95**	**2768272,00**	**2643540,00**	**34676,00**	**11263,00**	**90056,00**			**2768272,00**	**517,73**	**4,00**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*7026,96*	*6710,34*	*88,02*	*28,59*	*228,60*			*7026,96*	*1,31*	*0,01*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	11	1115-0401-0702 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада	м2 поверхности облицовки	45,5	271408,00	259214,00	819,00	182,00	11375,00			271408,00	50,59	0,09
	30	1115-0401-0702 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада	м2 поверхности облицовки	207,51	1237797,00	1182184,00	3735,00	830,00	51878,00			1237797,00	230,71	0,42
	49	1115-0401-0702 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада	м2 поверхности облицовки	31,23	186287,00	177917,00	562,00	125,00	7808,00			186287,00	34,72	0,06
	65	1115-0101-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой	м2 поверхности облицовки	94,42	930981,00	888587,00	28704,00	9820,00	13690,00			930981,00	176,58	3,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	75	1115-0101-0106 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Облицовка по бетонной поверхности керамогранитной плиткой	м2 поверхности облицовки	15,29	141799,00	135638,00	856,00	306,00	5305,00			141799,00	25,12	0,12
43	**520**		**Окраска поверхностей малярными составами**	**м2**	**124,83**	**388236,00**	**353907,00**	**996,00**	**250,00**	**33333,00**			**388236,00**	**69,07**	**0,12**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*3110,12*	*2835,11*	*7,98*	*2,00*	*267,03*			*3110,12*	*0,55*	*0,00*
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	84	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	11,07	34412,00	31369,00	88,00	22,00	2955,00			34412,00	6,12	0,01
	92	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	12,89	40094,00	36549,00	103,00	26,00	3442,00			40094,00	7,13	0,01
	102	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	4,41	13701,00	12490,00	35,00	9,00	1176,00			13701,00	2,44	0,00
	110	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	7,92	24619,00	22442,00	63,00	16,00	2114,00			24619,00	4,38	0,01
	120	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	39,56	123032,00	112153,00	316,00	79,00	10563,00			123032,00	21,89	0,04
	128	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	16,9	52547,00	47900,00	135,00	34,00	4512,00			52547,00	9,35	0,02
	138	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	12,42	38611,00	35197,00	99,00	25,00	3315,00			38611,00	6,87	0,01
	146	1115-0302-0310 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены	м2 окрашиваемой поверхности	19,69	61220,00	55807,00	157,00	39,00	5256,00			61220,00	10,89	0,02
44	**606**		**Устройство дорожных оснований и покрытий**	**м2**	**7314,35**	**52245614,00**	**18611991,00**	**6775629,00**	**1550313,00**	**26857994,00**			**52245614,00**	**3985,66**	**470,97**
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*7142,89*	*2544,59*	*926,35*	*211,95*	*3671,96*			*7142,89*	*0,54*	*0,06*
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	8	6201-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума,толщина 8 см, основания щебеночные	м2	0,19	369,00	47,00	62,00	16,00	260,00			369,00	0,01	0,00
	9	6201-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=7	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704	м2	0,19	245,00	1,00	16,00	5,00	228,00			245,00	0,00	0,00
	22	6201-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м2	2	6542,00	500,00	664,00	174,00	5378,00			6542,00	0,11	0,05
	23	6201-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704	м2	2	1256,00	4,00	50,00	16,00	1202,00			1256,00	0,00	0,00
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	16	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	4,39	105918,00	38404,00	6228,00	1719,00	61286,00			105918,00	8,39	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м3	8,77	258265,00	108527,00	14606,00	4009,00	135132,00			258265,00	23,72	1,15
	18	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	43,86	145922,00	63422,00	50483,00	10746,00	32017,00			145922,00	12,88	3,51
	35	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	20,46	494089,00	179148,00	29053,00	8020,00	285888,00			494089,00	39,15	2,29
	36	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м3	40,92	1204767,00	506262,00	68131,00	18700,00	630374,00			1204767,00	110,64	5,36
	37	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	204,6	680704,00	295852,00	235495,00	50127,00	149357,00			680704,00	60,09	16,37
	54	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	3,2	77180,00	27984,00	4538,00	1253,00	44658,00			77180,00	6,11	0,36
	55	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м3	6,39	188193,00	79082,00	10643,00	2921,00	98468,00			188193,00	17,28	0,84
	56	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	31,96	106331,00	46214,00	36786,00	7830,00	23331,00			106331,00	9,39	2,56
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	9	6201-0403-0301 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), однослойных, толщина 15 см	м2	872,44	2585040,00	136973,00	397832,00	103820,00	2050234,00			2585040,00	31,06	27,05
	10	6201-0403-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м2	872,44	-793920,00		-113417,00	-29663,00	-680503,00			-793920,00		-7,85
	11	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	872,44	2866838,00	90734,00	300120,00	50602,00	2475985,00			2866838,00	16,93	12,21
	12	6201-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	м2	872,44	1229268,00	31408,00			1197860,00			1229268,00	5,23	
	13	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	872,44	3201855,00	90734,00	308844,00	48857,00	2802277,00			3201855,00	16,93	12,21
	16	1147-0301-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	768,68	18562914,00	6730584,00	1091530,00	301324,00	10740800,00			18562914,00	1470,72	86,09
	17	1147-0301-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня	м3	461,21	13277760,00	5706084,00	767914,00	210773,00	6803762,00			13277760,00	1247,06	60,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	18	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	3074,73	7985074,00	4446060,00	3539014,00	753309,00				7985074,00	903,05	245,98
	23	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	23,49	61004,00	33967,00	27037,00	5755,00				61004,00	6,90	1,88
45	**607**		**Устройство ограждений, шпунтовых перемычек, мостового полотна, средств технического регулирования, установка рельс-форм, копирных струн**	**м**	**92,98**	**3363830,00**	**576476,00**	**744,00**		**2786610,00**			**3363830,00**	**111,46**	
			на единицу работы:	*м*	*1*	*36178,00*	*6200,00*	*8,00*		*29969,99*			*36178,00*	*1,20*	
	07-01-02	**Э600203**	**Беседки Тип 1,2,3**												
	68	1109-0103-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев	м	10,48	379145,00	64976,00	84,00		314085,00			379145,00	12,56	
	69	1109-0103-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев	м	4	144712,00	24800,00	32,00		119880,00			144712,00	4,80	
	78	1109-0103-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, без фланцев	м	78,5	2839973,00	486700,00	628,00		2352645,00			2839973,00	94,11	
46	**609**		**Посадка деревьев и кустарников и уход за посадками**	**шт.**	**112**	**2277800,00**	**1989629,00**	**163450,00**	**46881,00**	**124721,00**			**2277800,00**	**433,95**	**12,73**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*20337,50*	*17764,54*	*1459,38*	*418,58*	*1113,58*			*20337,50*	*3,87*	*0,11*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	26	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	17	289136,00	264979,00			24157,00			289136,00	66,81	
	27	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	39	914823,00	827229,00			87594,00			914823,00	208,58	
	28	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.	17	238578,00	192457,00	42823,00	12444,00	3298,00			238578,00	34,00	3,33
	29	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.	39	835263,00	704964,00	120627,00	34437,00	9672,00			835263,00	124,55	9,40
47	**611**		**Посадка саженцев, отводов, кустарников, земляники, посев газонов и луговых трав, уход за посадками**	**га**	**0,4**	**3453212,00**	**3355387,00**	**28756,00**	**6890,00**	**69068,00**			**3453212,00**	**815,38**	**3,28**
			на единицу работы:	*га*	*1*	*8633030,00*	*8388467,50*	*71890,00*	*17225,00*	*172670,00*			*8633030,00*	*2038,45*	*8,20*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	34	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	993,2	1206738,00	1182901,00	23837,00	5959,00				1206738,00	287,23	2,98
	35	1147-0105-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2	993,2	2174115,00	2172128,00	1986,00					2174115,00	528,08	
	37	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	0,1	70720,00	358,00	1294,00	416,00	69068,00			70720,00	0,06	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	38	1147-0205-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием	га	0,1	1639,00		1639,00	515,00				1639,00		0,16
48	**612**		**Навеска ворот и калиток с установкой столбов**	**шт.**	**1**	**29959,00**	**29732,00**	**227,00**	**67,00**				**29959,00**	**5,09**	**0,02**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*29959,00*	*29732,00*	*227,00*	*67,00*				*29959,00*	*5,09*	*0,02*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	7	1147-0303-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж калиток со столбами металлическими	шт.	1	29959,00	29732,00	227,00	67,00				29959,00	5,09	0,02
49	**614**		**Установка и разборка бортовых камней, устройство швов, дорожных знаков, резка плитки**	**м**	**599,65**	**3973960,00**	**2125760,00**	**53968,00**	**16790,00**	**1794233,00**			**3973960,00**	**452,02**	**4,20**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*6627,13*	*3545,00*	*90,00*	*28,00*	*2992,13*			*6627,13*	*0,75*	*0,01*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	14	6201-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	220,57	1517522,00	781921,00	19851,00	6176,00	715750,00			1517522,00	166,27	1,54
	21	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	379,08	2456438,00	1343839,00	34117,00	10614,00	1078483,00			2456438,00	285,75	2,65
50	**617**		**Установка дорожных знаков, защитных ограждений тротуаров, маркеров светодиодных**	**шт.**	**7**	**120678,00**	**102894,00**	**13110,00**	**3756,00**	**4674,00**			**120678,00**	**21,48**	**0,94**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*17239,71*	*14699,14*	*1872,86*	*536,57*	*667,71*			*17239,71*	*3,07*	*0,13*
	06-04-01	**Э600913**	**Архитектурно-строительные решения**												
	25	1127-0802-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка знака опознавательного на металлической стойке	шт.	4	77872,00	66216,00	8740,00	2504,00	2916,00			77872,00	13,82	0,63
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	41	6201-0802-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	38936,00	33108,00	4370,00	1252,00	1458,00			38936,00	6,91	0,31
	42	6201-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Добавлять к норме 6201-0802-0101	шт.	1	3870,00	3570,00			300,00			3870,00	0,75	
51	**618**		**Разметка проезжей части дорог**	**км**	**0,06**	**4075,00**	**1546,00**	**1766,00**	**443,00**	**763,00**			**4075,00**	**0,27**	**0,11**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*67916,67*	*25766,67*	*29433,33*	*7383,33*	*12716,67*			*67916,67*	*4,50*	*1,83*
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	49	6201-0803-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная	км	0,06	4075,00	1546,00	1766,00	443,00	763,00			4075,00	0,27	0,11
52	**620**		**Разметка проезжей части дорог, указатели, устройство шумозащитного экрана**	**м2**	**3,6**	**67003,00**	**5058,00**	**144,00**		**61801,00**			**67003,00**	**0,98**	
			на единицу работы:	*м2*	*1*	*18611,94*	*1405,00*	*40,00*		*17166,94*			*18611,94*	*0,27*	
	07-01-03	**Э600003**	**Благоустройство территории парка**												
	48	6201-0803-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2	3,6	67003,00	5058,00	144,00		61801,00			67003,00	0,98	
53	**701**		**Монтаж технологического оборудования производственного назначения**	**шт.**	**2**	**126735,00**	**121095,00**	**3658,00**	**586,00**	**1982,00**			**126735,00**	**25,41**	**0,16**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*63367,50*	*60547,50*	*1829,00*	*293,00*	*991,00*			*63367,50*	*12,71*	*0,08*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	19	1337-0101-0103 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3	Демонтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 0,1 т/ГРПШ-400/	шт.	1	33649,00	31676,00	1973,00	431,00				33649,00	6,65	0,11
	06-02-01	**Э600803**	**Наружные сети полива**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	64	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
54	**708**		**Прокладка шинопроводов, троллей, контуров заземления и опорных конструкций из прокатных профилей, монтаж коробов, лотков**	**м**	**457**	**908080,00**	**722112,00**	**19355,00**	**5172,00**	**166613,00**			**908080,00**	**129,62**	**1,44**
			на единицу работы:	*м*	*1*	*1987,05*	*1580,11*	*42,35*	*11,32*	*364,58*			*1987,05*	*0,28*	*0,00*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	8	1308-0207-0202 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	20	29940,00	16540,00	1240,00	340,00	12160,00			29940,00	2,97	0,08
	9	1308-0207-0206 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	3	4158,00	2838,00	165,00	42,00	1155,00			4158,00	0,51	0,01
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	15	1308-0207-0202 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	22455,00	12405,00	930,00	255,00	9120,00			22455,00	2,23	0,06
	52	1308-0207-0210 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям	м	200	477200,00	460600,00	2000,00	400,00	14600,00			477200,00	82,68	
	55	1308-0207-0207 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	201	348936,00	213663,00	13869,00	3819,00	121404,00			348936,00	38,35	1,21
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	59	1308-0207-0207 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	5	5930,00	5315,00	345,00	95,00	270,00			5930,00	0,95	0,03
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	2	1308-0207-0202 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	13	19461,00	10751,00	806,00	221,00	7904,00			19461,00	1,93	0,05
55	**710**		**Прокладка кабельных ЛЭП**	**км**	**2,55**	**1500512,00**	**842394,00**	**584393,00**	**175557,00**	**73726,00**			**1500512,00**	**147,90**	**61,56**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*588436,08*	*330350,59*	*229173,73*	*68845,88*	*28912,16*			*588436,08*	*58,00*	*24,14*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	12	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	25	20325,00	9150,00	11175,00	3850,00				20325,00	1,59	1,33
	14	1308-0201-0401 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля/кожух поз 11/	м кабеля	2,3	1750,00	842,00	909,00	297,00				1750,00	0,15	0,08
	16	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	25	49775,00	27425,00	21225,00	6300,00	1125,00			49775,00	4,77	2,18
	18	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	7	161,00	147,00	14,00	7,00				161,00	0,04	
	28	1308-0201-0301 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	135	109755,00	49410,00	60345,00	20790,00				109755,00	8,59	7,16
	30	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	135	163485,00	98685,00	58725,00	16875,00	6075,00			163485,00	17,17	6,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	31	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	15	22845,00	13725,00	8010,00	2280,00	1110,00			22845,00	2,39	0,86
	33	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	110	2530,00	2310,00	220,00	110,00				2530,00	0,56	
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	46	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	105	111195,00	64050,00	39375,00	11235,00	7770,00			111195,00	11,13	4,20
	48	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	775	820725,00	472750,00	290625,00	82925,00	57350,00			820725,00	82,15	31,00
	50	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	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	38	1308-0201-0401 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля	м кабеля	150	114150,00	54900,00	59250,00	19350,00				114150,00	9,54	5,40
	39	1308-0201-0402 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - каждого последующего кабеля	м кабеля	150	58650,00	27450,00	31200,00	10200,00				58650,00	4,77	3,00
	42	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	4	4236,00	2440,00	1500,00	428,00	296,00			4236,00	0,42	0,16
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	80	1308-0201-0405 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	210	4830,00	4410,00	420,00	210,00				4830,00	1,07	
56	**711**		**Монтаж электротехнического оборудования**	**шт.**	**4**	**642721,00**	**385203,00**	**225948,00**	**72370,00**	**31570,00**			**642721,00**	**66,89**	**18,57**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*160680,25*	*96300,75*	*56487,00*	*18092,50*	*7892,50*			*160680,25*	*16,72*	*4,64*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	20	1308-0101-2502 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Демонтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность свыше 400 кВ•А до 1000 кВ•А	подстанция	1	115010,00	67678,00	47332,00	15141,00				115010,00	11,77	3,85
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	4	1308-0101-2502 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность свыше 400 кВ•А до 1000 кВ•А	подстанция	1	393423,00	225593,00	157776,00	50470,00	10054,00			393423,00	39,22	12,82
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	1	1308-0304-0203 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	33304,00	12669,00	2561,00	751,00	18074,00			33304,00	2,12	0,21
	06-03-01	**Э600903**	**Подземная насосная установка**												
	17	1308-0104-0201 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж шкафа управления и регулирования	шкаф	1	100984,00	79263,00	18279,00	6008,00	3442,00			100984,00	13,78	1,70
57	**712**		**Монтаж электротехнической аппаратуры и приборов**	**шт.**	**66**	**440721,00**	**435055,00**	**277,00**	**75,00**	**5389,00**			**440721,00**	**72,92**	**0,02**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*6677,59*	*6591,74*	*4,20*	*1,14*	*81,65*			*6677,59*	*1,10*	*0,00*
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	3	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	7	45801,00	45668,00			133,00			45801,00	7,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	9	1308-0303-1204 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка поста управления кнопочного общего назначения на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста - до 3	шт.	1	16187,00	12008,00	48,00		4131,00			16187,00	2,12	
	11	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
	28	1308-0304-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	57	372951,00	371868,00			1083,00			372951,00	62,23	
58	**713**		**Прокладка электропроводки в квартирах, лестничных клетках, подвалах, чердаках**	**шт.**	**1**	**1864,00**	**1837,00**	**10,00**	**3,00**	**17,00**			**1864,00**	**0,31**	
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*1864,00*	*1837,00*	*10,00*	*3,00*	*17,00*			*1864,00*	*0,31*	
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	7	1308-0501-0803 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж переключателя утопленного типа при скрытой проводке	шт.	1	1864,00	1837,00	10,00	3,00	17,00			1864,00	0,31	
59	**714**		**Монтаж внутренней электропроводки**	**км**	**0,02**	**10160,00**	**7600,00**	**60,00**	**20,00**	**2500,00**			**10160,00**	**1,44**	
			на единицу работы:	*км*	*1*	*508000,00*	*380000,00*	*3000,00*	*1000,00*	*125000,00*			*508000,00*	*72,00*	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	40	1121-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 35 мм2	м	20	10160,00	7600,00	60,00	20,00	2500,00			10160,00	1,44	
60	**715**		**Установка светильников**	**шт.**	**152**	**1970530,00**	**1149750,00**	**796210,00**	**232014,00**	**24570,00**			**1970530,00**	**226,92**	**79,54**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*12964,01*	*7564,14*	*5238,22*	*1526,41*	*161,64*			*12964,01*	*1,49*	*0,52*
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	19	1133-0206-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	2	33640,00	27990,00	5650,00	1614,00				33640,00	5,32	0,55
	26	1133-0206-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка светильники с лампами люминесцентными	светильник	55	1088725,00	605330,00	481910,00	140360,00	1485,00			1088725,00	119,39	48,13
	30	1133-0206-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08	Установка светильники с лампами люминесцентными	светильник	35	692825,00	385210,00	306670,00	89320,00	945,00			692825,00	75,98	30,63
	33	1121-0401-0107 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка светильника светодиодного с подвесом на смонтированном тросе	шт.	60	155340,00	131220,00	1980,00	720,00	22140,00			155340,00	26,23	0,24
61	**717**		**Прокладка кабелей связи, трубные проводки, трубопроводов для кабельных линий**	**км**	**1,45**	**1212800,00**	**1026905,00**	**163710,00**	**46805,00**	**22185,00**			**1212800,00**	**190,27**	**16,23**
			на единицу работы:	*км*	*1*	*836413,79*	*708210,34*	*112903,45*	*32279,31*	*15300,00*			*836413,79*	*131,22*	*11,19*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	14	1310-0902-1001 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	м кабеля	185	51430,00	39775,00	11655,00	3700,00				51430,00	8,82	1,30
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	40	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	775	439425,00	419275,00	17050,00		3100,00			439425,00	79,21	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	37	1310-0904-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28. Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.11 Кзтр=1,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу. #Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.	м кабеля	265	471965,00	387695,00	84005,00	26765,00	265,00			471965,00	69,38	9,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	41	1310-0902-1001 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии	м кабеля	20	37180,00	14360,00	4200,00	1340,00	18620,00			37180,00	3,18	0,46
	62	1310-0904-0201 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	200	212800,00	165800,00	46800,00	15000,00	200,00			212800,00	29,68	5,20
62	**720**		**Монтаж оборудования связи, сигнализации, звукотехнических установок**	**шт.**	**37**	**222015,00**	**189704,00**	**31283,00**	**6000,00**	**1028,00**			**222015,00**	**32,03**	**2,06**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*6000,41*	*5127,14*	*845,49*	*162,16*	*27,78*			*6000,41*	*0,87*	*0,06*
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	1	1310-0408-0504 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	3	54948,00	54264,00			684,00			54948,00	12,72	
	56	1310-0408-0504 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	1	18316,00	18088,00			228,00			18316,00	4,24	
	65	1310-0906-0603 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж разъемов	разъем	16	17280,00	17280,00						17280,00	2,37	
	67	1310-0906-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки	1 конец ВОК-4	5	14655,00	14655,00						14655,00	2,01	
	68	1310-0906-0301 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК	4 стыка	1	49388,00	38555,00	10804,00	2072,00	29,00			49388,00	4,82	0,71
	69	1310-0906-0201 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ	4 волокна	1	38080,00	27878,00	10159,00	1948,00	43,00			38080,00	3,49	0,67
	70	1310-0906-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4	1 волокно	4	29348,00	18984,00	10320,00	1980,00	44,00			29348,00	2,37	0,68
63	**721**		**Монтаж приборов и средств автоматизации, арматуры установок автоматического пожаротушения**	**шт.**	**14**	**88708,00**	**79796,00**			**8912,00**			**88708,00**	**15,22**	
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*6336,29*	*5699,71*			*636,57*			*6336,29*	*1,09*	
	06-01-01	**Э600703**	**Наружные сети водопровода и канализации**												
	24	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	**Э600803**	**Наружные сети полива**												
	56	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.	12	70092,00	69336,00			756,00			70092,00	13,10	
	60	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
64	**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.**	**84**	**1483920,00**	**727169,00**	**446252,00**	**88705,00**	**310499,00**			**1483920,00**	**115,22**	**29,80**
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*17665,71*	*8656,77*	*5312,52*	*1056,01*	*3696,42*			*17665,71*	*1,37*	*0,35*
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	7	1308-0207-0104 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	4	30320,00	16536,00	1644,00	420,00	12140,00			30320,00	2,97	0,12
	04-02-01	**Э600503**	**Наружное электроосвещение**												
	14	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	4	41836,00	21264,00	1988,00	572,00	18584,00			41836,00	3,82	0,16
	54	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	56	585704,00	297696,00	27832,00	8008,00	260176,00			585704,00	53,42	2,24
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	58	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	3	31377,00	15948,00	1491,00	429,00	13938,00			31377,00	2,86	0,12
	71	1310-0904-0904 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	1	81587,00	39340,00	42247,00	8101,00				81587,00	5,41	2,78
	72	1310-0904-0704 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	114659,00	53224,00	61435,00	11781,00				114659,00	7,31	4,04
	73	1310-0904-0901 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. #Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	49587,00	23142,00	26445,00	5071,00				49587,00	3,18	1,74
	74	1310-0904-0702 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	63139,00	30083,00	33056,00	6339,00				63139,00	4,13	2,17
	75	1310-0904-0701 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	70130,00	32398,00	37732,00	7236,00				70130,00	4,45	2,48
	76	1310-0904-0901 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. #Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	8	396696,00	185136,00	211560,00	40568,00				396696,00	25,44	13,90
	06-04-03	**Э602003**	**Молниезащита и заземление**												
	1	1308-0207-0103 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 12 мм	шт.	3	18885,00	12402,00	822,00	180,00	5661,00			18885,00	2,23	0,05
65	**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.**	**24**	**392572,00**	**361465,00**	**4304,00**	**1381,00**	**26803,00**			**392572,00**	**68,00**	**0,45**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*16357,17*	*15061,04*	*179,33*	*57,54*	*1116,79*			*16357,17*	*2,83*	*0,02*
	01-01-01	**Э590003**	**Демонтажные работы**												
	11	1310-0902-1208 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	5436,00	5428,00	8,00					5436,00	1,27	
	15	1310-0603-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Муфта соединительная прямая. Демонтаж	муфта	2	51420,00	51420,00						51420,00	9,54	
	04-01-01	**Э600403**	**Наружные сети электроснабжения**												
	20	1308-0201-1620 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 120 мм2.	шт.	2	25144,00	24388,00	458,00	150,00	298,00			25144,00	4,24	0,04
	24	1308-0201-3001 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка кожуха защитного для эпоксидной муфты	шт.	1	6722,00	5792,00	914,00	301,00	16,00			6722,00	1,01	0,08
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	4	1310-0902-1208 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	9258,00	9044,00	14,00		200,00			9258,00	2,12	
	27	1310-0902-0208 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06	Консоль одноместная. Установка в коллекторе	шт.	10	24400,00	8290,00	2910,00	930,00	13200,00			24400,00	2,12	0,32
	50	1310-0603-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4	муфта	3	270192,00	257103,00			13089,00			270192,00	47,70	
66	**726**		**Разные работы, связанные с монтажом кабельных линий, оборудования связи, технологических трубопроводов, устройств вычислительной техники, заземление высокочастотное, монтаж канатов управления механизмами доменной печи, пневможелоба, ограждения**	**м**	**20**	**24520,00**	**23960,00**	**140,00**	**20,00**	**420,00**			**24520,00**	**4,70**	
			на единицу работы:	*м*	*1*	*1226,00*	*1198,00*	*7,00*	*1,00*	*21,00*			*1226,00*	*0,24*	
	05-01-01	**Э600603**	**Строительство наружных сети связи.**												
	54	1121-0302-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	20	24520,00	23960,00	140,00	20,00	420,00			24520,00	4,70	
67	**744**		**Контроль монтажных сварных соединений**	**шт.**	**37**	**105497,00**	**100427,00**	**1003,00**		**4067,00**			**105497,00**	**17,07**	
			на единицу работы:	*шт.*	*1*	*2851,27*	*2714,24*	*27,11*		*109,92*			*2851,27*	*0,46*	
	06-04-02	**Э601003**	**Наружные сети газопровода**												
	70	1339-0201-0502 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 65 мм, толщина металла до 8 мм	стык	24	63000,00	59880,00	600,00		2520,00			63000,00	10,18	
	71	1339-0201-0504 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 89 мм, толщина металла до 8 мм	стык	13	42497,00	40547,00	403,00		1547,00			42497,00	6,89	
			ИТОГО по стройке			**237544119,00**	**100542259,00**	**29056123,00**	**7412949,00**	**107943265,00**			**237544119,00**	**20247,11**	**2182,72**

ГИП объекта Хасанова А.С

Начальник сметного отдела Хасанова А.С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Составитель документа						Хасанова А.С								
	Проверяющий документ						Хасанова А.С								

27-2025 Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 07.02.2026

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	211-102-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	С1211-102-0101	Глина природная	$м^3$	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1,5	4 140	1	904	6 210	7 114	85,37	7 199,37
2	225-201-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	С1225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	ст.Торгай Джангельдинский район	FCA - Франко-перевозчик	1	25 665	3	32 545	25 665	58 210	698,52	58 908,52
3	255-102-0402 ССЦ РК 8.04-08-2025	С1255-102-0402	Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	Жезказган (Улытауская область)	FCA - Франко-перевозчик	0,13	16 739	2	8 540	2 176,07	10 716,07	280,76	10 996,83

Составил: _____

Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Калькуляция № 5

Транспортных расходов на 1 т: глина

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Атырау
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	перевозка автомобильная

Составлена 07.02.2026

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	С3412-102-0421	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 200 км	Атырау-Кульсары	230	18	18 x 230	4 140
	Итого на 1 т					**4 140**	

Составил: _____

Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Калькуляция № 6

Транспортных расходов на 1 т: Плита бетонная тротуарная с пропиткой (на сером цементе)

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Жезказган (Улытауская область)
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	железнодорожный
Описание тарифа:	погрузка перевозка разгрузка

Составлена 07.02.2026

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	С3424-201-0107	Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках		0	983	983	983
2	С3424-201-0207	Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках		0	883	883	883
3	С3421-202-0350	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 1101 до 1150 км, загрузка вагона 50 т		1 418	14 873	14 873	14 873
	Итого на 1 т					**16 739**	

Составил: _____

Строительство парка по ул. Д.Ажигалиева в г.Кульсары,Жылыойский район,Атырауская область

Калькуляция № 7

Транспортных расходов на 1 т: Колодцы кабельные ККС 1-10 и ККС 1-80

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	ст.Торгай Джангельдинский район
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	железнодорожный
Описание тарифа:	перевозка погрузка разгрузка

Составлена 07.02.2026

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	С3424-201-0107	Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках		0	983	983	983
2	С3421-202-1550	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 1901 до 2000 км, загрузка вагона 50 т		1 973	23 799	23 799	23 799
3	С3424-201-0207	Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках		0	883	883	883
	Итого на 1 т					**25 665**	

Составил: _____