Приложение 1
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года№178

Приложение 3
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Карасайского района" БИН 050240008853, Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, Абылайхана, 213, тел. 8(72771)29930**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ИП ГРКЕН и К, БИН 970740003317 Актюбинская область, Шалкарский район, Шалкарская т.а., г.Шалкар, ул.Цеханович,54а**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Благоустройство дворовой площадки многоквартирных жилого дома по ул. Толе би и скверов по ул. Толе би и Наурызбай батыра в г. Каскелен Карасайского района. (Двор**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): № 39 от 29.03.2023г

Акт выполненных работ № 2

за июнь (месяц) 2023г.

Составлен в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм и расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №01-01-01 Демонтажные работы										
3	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Опоры освещения. Демонтаж без приставок одностоечных										
		ПР = 50%, СП = 8%	шт.	12		4411,75 1517,78	2893,97 1362,66	52941 18213	34728 16352	–	27652 6447	87041
4	Е11-330210-0102 1133-0210-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Проволока. Демонтаж провода с одной опоры										
		ПР = 50%, СП = 8%	шт.	12		693,44 238,95	454,49 163,04	8321 2867	5453 1956	–	3859 974	13154
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 01-01-01:	**Тенге**									**100195**
		Локальная смета №02-01-01 Благоустройство территории										
		РАЗДЕЛ 1.БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ										
1	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Пзм и зоп, вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси (примечание 1. ГП-7). Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	23		4868,73 217,41	1455,19 366,83	111981 5000	33469 8437	147022	14513 10119	136613
		ПР = 10%, СП = 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	28,06	2618,00				73461		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТИП 1 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДА									
2	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,52461	181525,38	3059,34	95230	1605	93625	801	103713
		НР = 108% СП = 8%			–	1413,16	–	741		7682	
3	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1748,7	1901,06	244,08	3324384	426823	2837528	133094	3734069
		НР = 108% СП = 8%			34,33	36,14	60033	63198		276592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
3.1	102737 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0976 170,67312	16606,00				2834198		
3.2	249132 С	**Вода техническая**	м³	0,001 1,7487	31,00				54		
		ТИП 2 ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРА									
4	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 25	Слои оснований песчаные и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	3,38	6411,14	1490,58	21670	4734	32401	2078	25648
		НР = 108% СП = 8%			217,41	351,95	735	1190		1900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
4.1	100328 С	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³	1,1 3,718	4356,00				16196		
5	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,05915	181525,38	3059,34	10737	181	10556	90	11693
		НР = 108% СП = 8%			–	1413,16	–	84		866	
6	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм и рассыпные. Слой толщиной 15 см. Устройство (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м² основания	84,5	576,01	233,34	48673	19717	24592	11724	65228
		НР = 108% СП = 8%			51,65	76,81	4364	6490		4832	
7	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство 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 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м² основания	84,5	-153,22	-63,63	-12947	-5377	-7570	-2045	-16191
		НР = 108% СП = 8%			–	-22,41	–	-1894		-1199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
7.1	306644 С	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 Фракция 0-40 мм**	м³	0,063 5,3235	-1422,00				-7570		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов										
			т	0,02535		181525,38	3059,34	4602	78	4524	39	5012
		НР - 10% СП - 8%				–	1413,16	–	36		371	
9	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство										
			м² покрытия	84,5		1595,14	4,42	134789	373	110814	25636	173258
		НР - 10% СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ				279,31	1,60	23602	135		12834	
9.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,005	0,4225	4356,00				1840		
9.2	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	6,0333	16606,00				100189		
10	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101										
			м² покрытия	84,5		491,88	–	41564	–	33958	8214	53761
		НР - 10% СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ				90,01	–	7606	–		3982	
10.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	2,0449	16606,00				33958		
		ТИП 3 ПОКРЫТИЕ РЕЗИНОВОЕ										
11	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 25	Слои основания полстилающие и выравнивающие из щебня мелкого. Устройство										
			м² материала основания в плотном теле	30,93		8020,72	2153,70	248081	66614	171192	29293	299564
		НР - 10% СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ				332,19	544,74	10275	16849		22190	
11.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,26	38,9718	4391,00				171125		
12	Е11-270601-0401 1127-0601-0401 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 26 К=0,75	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20(15) см. Устройство										
			м² покрытия	309,3		3048,23	57,48	942818	17779	914235	16334	1035883
		НР - 10% СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ				34,93	13,97	10804	4321		76731	
12.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,153	47,3229	18553,00				877982		
13	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание										
			м² покрытия	309,3		14507,93	34,16	4487303	10566	4166911	338764	5212154
		НР - 10% СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ				1001,70	12,43	309826	3845		386087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м²	1,02	315,486	8723,00				2751984		
13.2	295788 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	315,486	4441,00				1401073		
		ТИП 4 ИСКУСТВЕННЫЙ ГАЗОН										
14	Е11-270403-1204 1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м² поверхности	350		491,01	36,90	171854	12915	144564	19653	206826
		НР - 100% СП - 8%				41,07	10,92	14375	3822		15320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
14.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0,000046	286428,00				13		
15	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	35		6411,14	1400,58	224390	49020	167761	21522	265585
		НР - 100% СП - 8%				217,41	351,95	7609	12318		19673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
15.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	3,3	38,5	4356,00				167706		
16	Е11-270403-1204 1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м² поверхности	350		491,01	36,90	171854	12915	144564	19653	206826
		НР - 100% СП - 8%				41,07	10,92	14375	3822		15320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
16.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0,000046	286428,00				13		
17	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кг/см2)	м² основания	350		1181,68	233,34	413588	81670	313840	48559	499118
		НР - 100% СП - 8%				51,65	76,81	18078	26884		36971	
18	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Х=0,8	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кг/см2). исключать на основание однослойное толщиной 15 см по позициям 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м² основания	350		-340,26	-63,63	-119091	-22271	-96820	-8470	-137767
		НР - 100% СП - 8%				–	-22,41	–	-7844		-10206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
18.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,063	22,05	-4391,00				-96822		
19	Е11-270601-0401 1127-0601-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Нзм. и доп. вып. 26 К=0,75	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20(15) см. Устройство	м² покрытия	350		3536,45	57,48	1237758	20119	1205413	18484	1356741
		НР - 100% СП - 8%				34,93	13,97	12226	4890		100499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
19.1	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,153	53,55	21744,00				1164391		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-270602-1501 1127-0602-1501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Покрытия асфальтобетонные. Укладка геомембраны	м² покрытия	350		902,90	0,84	316015	294	313033	2993	344530
		НР - 100%, СП - 8%				7,68	0,24	2688	84		25522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
20.1	145782 С	**Дюбели для пристрелки стальные**	10 шт.	0,024	8,4	**253,00**				**2125**		
20.2	279875 С	**Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений**	шт.	0,0003	0,105	**11806,00**				**1240**		
20.3	288040 С	**Геомембрана экструдированная, на основе линейного полиэтилена высокого давления низкой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,6 мм, гладкая**	м²	1,03	360,5	**859,00**				**309670**		
21	У86-010703-0102 8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм(без учета работ по подготовке основания)	м²	350		6877,00	502,00	2406950	175700	1806350	454678	3090560
		НР - 17%, СП - 8%				1214,00	168,00	424900	58800		228932	
		ПОРЕБРИК										
23	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	200		4006,38	44,28	801276	8856	1759521	256563	1142466
		НР - 19%, СП - 8%				1169,21	18,58	233842	3716		84627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
23.1	247613 С	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м³	0,043	8,6	**61371,00**				**527791**		
25	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	10,5		18553,00	–	194807	–	194807	–	210391
		СП - 8%				–	–	–	–		15585	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									18025680
		РАЗДЕЛ 2.ОЗЕЛЕНЕНИЯ										
26	Е11-470112-0104 1127-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м	1279,33533		906,49	20,85	1159705	26674	270950	673733	1980112
		НР - 88%, СП - 8%				593,14	5,30	758825	6780		146675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
26..1	100005 С	**Земля растительная**	м³	0,15	191,9003	**1950,00**				**374206**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									1980112
		РАЗДЕЛ 3.МАФы										
28	У86-010302-0308 8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья зеленая	шт.	12		64485,00	196,00	773820	2352	737160	31832	870104
		НР - 91%, СП - 8%				2859,00	56,00	34308	672		64452	
29	У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	24		41004,00	35,00	984096	840	979800	3363	1066456
		НР - 91%, СП - 8%				144,00	10,00	3456	240		78997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Ж86-010201-0118 8601-0201-0118 У СН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)									
			комплект	2	740429,00	7503,00	1480858	15006	1409112	56511	1660359
		НР - 91%, СП - 8%			28370,00	2680,00	56740	5360		122990	
31	Ж86-010208-0101 8601-0208-0101 У СН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки									
			комплект	2	188891,00	495,00	377782	990	351604	23254	433119
		НР - 91%, СП - 8%			12594,00	183,00	25188	366		32083	
32	Ж86-010113-0112 8601-0113-0112 У СН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)									
			комплект	1	1419619,00	1982,00	1419619	1982	1348928	63161	1601403
		НР - 91%, СП - 8%			68709,00	699,00	68709	699		118622	
33	Ж86-010104-0103 8601-0104-0103 У СН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"									
			комплект	2	159239,00	248,00	318478	496	297324	18944	364416
		НР - 91%, СП - 8%			10329,00	80,00	20658	160		26994	
34	Ж86-010109-0302 8601-0109-0302 У СН РК 8.02-03-2021 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница с крышкой"									
			комплект	1	188800,00	333,00	188800	333	171593	15460	220601
		НР - 91%, СП - 8%			16874,00	115,00	16874	115		16341	
35	Ж86-010102-0407 8601-0102-0407 У СН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой									
			комплект	2	275361,00	550,00	550722	1100	492060	52662	651654
		НР - 91%, СП - 8%			28781,00	154,00	57562	308		48271	
36	Ж86-010201-0109 8601-0201-0109 У СН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)									
			комплект	1	757898,00	999,00	757898	999	727302	27278	847987
		НР - 91%, СП - 8%			29597,00	376,00	29597	376		42814	
37	Ж86-010104-0510 8601-0104-0510 У СН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Вертолетик"									
			комплект	3	191022,00	361,00	573066	1083	542487	27147	648230
		НР - 91%, СП - 8%			9832,00	112,00	29496	336		48017	
38	Ж86-010104-0512 8601-0104-0512 У СН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Самолет"									
			комплект	2	154528,00	352,00	309056	704	291992	15084	350071
		НР - 91%, СП - 8%			8180,00	108,00	16360	216		25931	
39	Ж86-010307-0301 8601-0307-0301 У СН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки белья									
			шт.	6	67306,00	2632,00	403836	15792	356148	34147	473021
		НР - 91%, СП - 8%			5316,00	938,00	31896	5628		35039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	У86-010209-0106 8601-0209-0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200x800x3500)	комплект	2	281212,00	4734,00	562424	9468	504212	35915	646206
		ПР - 69% СН - 8%			24372,00	1653,00	48744	3306		47867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								9833627
		РАЗДЕЛ 4.ОГРАЖДЕНИЯ ГАЗОНОВ									
41	У86-010602-0501 8601-0602-0501 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов " Элегант" с 1 столбом	секция	48,5	27605,00	90,00	1338843	4365	1250379	78472	1530700
		ПР - 97% СН - 8%			1734,00	44,00	84099	2134		113385	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								1530700
		РАЗДЕЛ 5.ОГРАЖДЕНИЯ МИНИФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ									
		ФУНДАМЕНТ Фм-1 42 шт									
42	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. I группа грунтов 2	м³ грунта	145,8	2198,75	–	320578	–	–	230816	595506
		ПР - [illegible]			2198,75	–	320578	–		44112	
43	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,08	Траншеи, шахты котлованов и ямы. Засыпка вручную. I группа грунтов 2	м³ грунта	124,92	1323,75	–	165363	–	–	119061	307178
		ПР - [illegible]			1323,75	–	165363	–		22754	
44	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	4,5	24784,93	1651,33	111532	7431	95427	9406	139613
		ПР - 47% СН - 8%			1927,48	369,48	8674	1663		9675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
44.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м³	1,02 4,59	18553,00				85158		
45	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. I группа грунтов	м³	17,1	39622,96	2885,01	677553	49333	443222	178680	924732
		ПР - 41% СН - 8%			10818,58	664,00	184998	11354		68499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
45.1	100560 С	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м³	1,015 17,3565	20969,00				363948		
46	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,3474	834363,34	3356,58	289858	1166	107288	165546	491837
		ПР - 92% СН - 8%			522176,76	1481,97	181104	515		36432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
15.1	145198 С	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	1 0,3474	308830,00				107288		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4491	383478,00	–	172220	–	172220	–	185998
		СП - 8%			–	–	–	–		13778	
48	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,342	372799,00	–	127497	–	127497	–	137697
		СП - 8%			–	–	–	–		10200	
49	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1,224	1208,66	28,22	147940	3454	92416	48890	212577
		ПР - 91%, СП - 8%			425,41	4,08	52070	499		15747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
49.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 293,76	295,00				86659		
		СТОЙКА Ст-1 45 шт									
50	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Стойки опорные для проетов до 24 м. Монтаж	1 конструкция	2,41515	39080,06	17021,62	94384	41109	27140	26972	131065
		ПР - 69%, СП - 8%			10821,08	5364,24	26135	12955		9708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
50.1	133039 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005 0,012076	965674,00				11661		
50.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004 0,009661	813201,00				7856		
50.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194 0,004685	545661,00				2557		
51	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Подшивка по оборудованию толщиной 20 мм. Устройство	м²	5,5125	1357,49	8,36	7483	46	3176	3894	12287
		ПР - 91%, СП - 8%			772,93	3,35	4261	18		910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
51.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0204 0,112425	19016,00				2138		
51.2	131598 С	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	0,001 0,005513	125068,00				689		
52	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08 К=3	Подшивка пол оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м²	5,5125	1388,25	11,51	7653	63	3938	3347	11880
		ПР - 91%, СП - 8%			662,52	4,72	3652	26		880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
52.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0306 0,168682	19016,00				3208		
53	С1222-512-0101 222-512-0101 РСНБ РК 2022	Стойки Ст-1	т	2,41515	971330,00	–	2345908	–	2345908	–	2533581
		СП - 8%			–	–	–	–		187673	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²		90,80964	193,34	4,60	17557	418	10158	4866	24217
		ЗП - 69%, ЕН - 8%				76,88	0,78	6981	71		1793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
54.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,016346	539649,00				8821		
		ОГРАЖДЕНИЯ										
55	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций		3,094628	173554,52	2172,64	537087	6724	46698	335301	942179
		ЗП - 69%, ЕН - 8%				156291,66	736,61	483665	2280		69791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
55.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	0,049514	813201,00				40265		
56	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		2,382008	985799,00	–	2350153	–	2350153	–	2538165
		ЕН - 8%				–	–	–	–		188012	
57	С1214-401-0104 214-401-0104 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м²		293,62	2819,00	–	827715	–	827715	–	893932
		ЕН - 8%				–	–	–	–		66217	
58	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²		116,3580128	193,34	4,60	22497	535	13016	6236	31031
		ЗП - 69%, ЕН - 8%				76,88	0,78	8946	91		2298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
58.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,020944	539649,00				11303		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									10104475
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-01:	Тенге									41474595

Локальная смета №02-02-01 Электромонтажные работы

РАЗДЕЛ 1. ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта		26,4	251,32	251,32	6635	6635	–	1903	9221
		ЗП - 72%, ЕН - 8%				–	100,14	–	2644		683	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта		1,0206	3043,66	–	3106	–	–	2237	5770
		ЗП - 72%, ЕН - 8%				3043,66	–	3106	–		427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,6804	1323,75	–	901	–	–	648	1673
		ПР – 72% СП – 8%			1323,75	–	901	–		124	
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	21,9996	54,62	54,62	1202	1201	–	260	1579
		ПР – 72% СП – 8%			–	16,43	–	361		117	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	21,9996	246,46	117,45	5422	2584	–	2891	8978
		ПР – 72% СП – 8%			129,01	53,50	2838	1177		665	
		К.Т -0.4кВ									
6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	189	333,54	213,53	63039	40357	–	29913	103387
		ПР – 72% СП – 8%			120,01	99,81	22682	18864		7435	
7	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	13	101,19	61,19	1315	796	–	642	2114
		ПР – 72% СП – 8%			40,00	28,60	520	372		157	
8	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	202	472,53	197,45	95451	39885	11122	42598	149092
		ПР – 72% СП – 8%			220,02	72,80	44444	14720		11043	
		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛО 9001									
10	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	10594
		ПР – 72% СП – 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	
11	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2093,86	–	16751	–	130	11967	31015
		ПР – 72% СП – 8%			2077,60	–	16621	–		2297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ЦЗ-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых кнопок до 2. Монтаж оборудования	шт.	3	2493,96	444,95	7482	1335	146	4740	13200
		ОПР - 72% СП - 8%			2000,22	194,32	6001	583		978	
13	С1247-201-0802 247-201-0802 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 У Х, IЗ IP31	шт.	1	18540,00	–	18540	–	18540	–	20023
		СП - 8%			–	–	–	–		1483	
14	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1788,00	–	3576	–	3576	–	3862
		СП - 8%			–	–	–	–		286	
15	С1247-204-0702 247-204-0702 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	1	804,00	–	804	–	804	–	868
		СП - 8%			–	–	–	–		64	
16	С1247-211-0114 247-211-0114 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТН 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	2801,00	–	2801	–	2801	–	3025
		СП - 8%			–	–	–	–		224	
17	С1247-208-0135 247-208-0135 РСНБ РК 2022	Контактор магнитный типа КМН 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5546,00	–	5546	–	5546	–	5990
		СП - 8%			–	–	–	–		444	
18	С1247-209-0103 247-209-0103 РСНБ РК 2022	Кнопка SB-7 "Стоп" красная	шт.	1	666,00	–	666	–	666	–	719
		СП - 8%			–	–	–	–		53	
19	С1247-209-0103 247-209-0103 РСНБ РК 2022	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая	шт.	1	666,00	–	666	–	666	–	719
		СП - 8%			–	–	–	–		53	
20	С1247-216-0804 247-216-0804 РСНБ РК 2022	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа IK-22 коммутаторная, ADDK-22 мм LED 220В AC/DC	шт.	1	488,00	–	488	–	488	–	527
		СП - 8%			–	–	–	–		39	
21	С1247-206-0114 247-206-0114 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В	шт.	1	5579,00	–	5579	–	5579	–	6025
		СП - 8%			–	–	–	–		446	
22	С1247-211-1411 247-211-1411 РСНБ РК 2022	Фотореле	шт.	1	2909,00	–	2909	–	2909	–	3142
		СП - 8%			–	–	–	–		233	
23	С1247-208-2011 247-208-2011 РСНБ РК 2022	Фотодатчик	шт.	1	4331,00	–	4331	–	4331	–	4677
		СП - 8%			–	–	–	–		346	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	С1247-216-0206 247-216-0206 РСНБ РК 2022	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 24А 2,5 мм2	шт.	2		318,00	–	636	–	636	–	687
		СП - 8%				–	–	–	–		51	
25	С1252-207-2610 252-207-2610 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	68		3847,00	–	261596	–	261596	–	282524
		СП - 8%				–	–	–	–		20928	
		ФУНДАМЕНТ										
26	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,05		8969,81	2622,13	448	131	250	115	608
		ПР - 67%, СП - 8%				1330,18	1132,38	67	57		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
26.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м³	1,15	0,0575	4359,00				251		
27	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	0,3		34514,00	1379,18	10354	413	7961	1953	13292
		ПР - 92%, СП - 8%				6599,82	554,55	1980	166		685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
27.1	100615 С	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м³	1,02	0,306	22481,00				6879		
28	Е11-090301-0206 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции стальные, оставшиеся в теле бетона. Установка	т	0,0681		114465,71	25899,42	927	210	15	715	1774
		ПР - 92%, СП - 8%				86613,30	10455,27	702	85		133	
29	С1243-102-0014 243-102-0143 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размером 60х2,0 мм	м	4		1232,00	–	4928	–	4928	–	5322
		СП - 8%				–	–	–	–		394	
30	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01284		114605,17	9861,06	1472	127	141	1452	3158
		ПР - 118%, СП - 8%				93753,83	2099,10	1204	27		234	
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические загрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	0,34026		96,67	2,30	33	1	19	9	45
		ПР - 69%, СП - 8%				38,44	0,39	13	–		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
31.1	287782 С	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,00009	0,000031	539649,00				17		
32	С1222-527-0101 222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01284		1031302,00	–	13242	–	13242	–	14301
		СП - 8%				–	–	–	–		1059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
33	П13-080208-0101 1.308-0208-0101 **РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	6	6785,26	254,76	40712	1529	28725	7928	52532
		ПР - 27% СП - 8%			1742,96	92,30	10458	554		3891	
34	П13-080208-0207 1.308-0208-0207 **РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	Проводник заземляющий открытый из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
			м	30	1058,21	36,14	31746	1084	20204	7792	42701
		ПР - 27% СП - 8%			348,59	12,14	10458	364		3163	
		ШКАФ УЧЕТА									
35	П13-080304-0304 1.308-0304-0304 **РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка									
			шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	11694
		ПР - 27% СП - 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	
36	П13-080305-1002 1.308-0305-1002 **РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании									
			шт.	1	1956,01	111,24	1956	112	36	1336	3556
		ПР - 27% СП - 8%			1807,51	48,58	1808	49		263	
37	П13-080304-0501 1.308-0304-0501 **РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	Прибор или аппарат. Установка									
			шт.	2	2093,86	–	4188	–	33	2992	7754
		ПР - 27% СП - 8%			2077,00	–	4155	–		574	
38	С1247-201-0504 **247-201-0504 РСНБ РК 2022**	Щит аварийного освещения ГОСТ Р 22297-2013, типа ПР-2/1-0-УЗ IP66									
			шт.	1	15859,00	–	15859	–	15859	–	17128
		СП - 8%			–	–	–	–		1269	
39	С1247-204-0759 **247-204-0759 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**									
			шт.	2	1755,00	–	3510	–	3510	–	3791
		СП - 8%			–	–	–	–		281	
40	С1247-301-0327 247-301-0327 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03, PB.R 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКН, А/R-0,2S/0,5, на 2 направления трансформаторного включения									
			шт.	1	65585,00	–	65585	–	65585	–	70832
		СП - 8%			–	–	–	–		5247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ									
		ОПОРЫ 10 м – 4 ШТ									
41	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	4	12819,68	6690,86	51279	26763	–	28877	86569
		ЗП – 50%, СП – 8%			6128,82	2895,37	24515	11581		6412	
42	Ц13-080206-1709 1308-0206-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	8	923,43	137,47	7387	1100	710	4340	12666
		ЗП – 75%, СП – 8%			697,18	56,35	5577	451		938	
44	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0848	308830,00	–	26189	–	26189	–	28284
		СП – 8%			–	–	–	–		2095	
45	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,5	22481,00	–	33722	–	33722	–	36420
		СП – 8%			–	–	–	–		2698	
46	С1241-102-0141 241-102-0141 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размером 60х2,0 мм	м	8	1232,00	–	9856	–	9856	–	10644
		СП – 8%			–	–	–	–		788	
47	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,052	118399,00	–	6157	–	6157	–	6650
		СП – 8%			–	–	–	–		493	
48	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,1	2618,00	–	262	–	262	–	283
		СП – 8%			–	–	–	–		21	
49	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники. Установка	светильник	4	8248,28	4588,46	32993	18354	112	16904	53889
		ЗП – 50%, СП – 8%			3631,75	1650,75	14527	6603		3992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
49.1	146693 С	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,01	0,04 2344,00				94		
50	С1247-306-0308 247-306-0308 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	9049,00	–	36196	–	36196	–	39092
		СП – 8%			–	–	–	–		2896	
51	С1247-103-0220 247-103-0220 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У 50 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4	192475,00	–	769900	–	769900	–	831492
		СП – 8%			–	–	–	–		61592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
		ПР - 72%, СП - 8%	шт.	4	3812,54 1969,48	32,88 –	15250 7878	132 –	7240	5672 1674	22596
53	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"									
		СП - 8%	шт.	4	604,00 –	– –	2416 –	– –	2416	– 193	2609
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
54	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования									
		ПР - 72%, СП - 8%	шт.	4	6785,26 1742,96	254,76 92,30	27141 6972	1019 369	19150	5286 2594	35021
55	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
		ПР - 72%, СП - 8%	м	4	990,64 271,13	32,24 10,69	3963 1085	129 43	2749	812 382	5157
		ОПОРЫ 3 м – 5 ШТ									
56	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с консольным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка									
		ПР - 80%, СП - 8%	опора	5	12819,68 6128,82	6690,86 2895,37	64098 30644	33454 14477	–	36097 8016	108210
57	Ц13-080206-1709 1308-0206-1709 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола									
		ПР - 72%, СП - 8%	м	10	923,43 697,18	117,47 56,35	9234 6972	1175 564	887	5425 1173	15832
59	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно									
		СП - 8%	т	0,027	308830,00 –	– –	8338 –	– –	8338	– 667	9005
60	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
		СП - 8%	$м^3$	0,75	22481,00 –	– –	16861 –	– –	16861	– 1349	18210
61	С1241-102-0014 241-102-0141 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм									
		СП - 8%	м	10	1232,00 –	– –	12320 –	– –	12320	– 986	13306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой числожил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0175	118399,00 –	– –	2072 –	– –	2072	– 166	2238
63	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м³	0,125	2618,00 –	– –	327 –	– –	327	– 26	353
64	Ц13-080205-0904 1308-0205-0904 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий НР - 72% СП - 8%	шт.	5	9129,52 2857,42	2459,60 1173,27	45648 14287	12298 5866	19063	14511 4813	64971
65	С1247-105-0122 247-105-0122 РСНБ РК 2022	Светильник садово-паркового освещения типа LED LS P60 светодиодный, мощностью 60 Вт, IP66 СП - 8%	шт.	5	79405,00 –	– –	397025 –	– –	397025	– 31762	428787
66	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автоматический выключатель, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72% СП - 8%	шт.	5	3812,54 1969,48	32,88 –	19063 9847	164 –	9052	7090 5092	28245
67	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" "IP 6А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	5	604,00 –	– –	3020 –	– –	3020	– 242	3262
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
68	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из стальной стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72% СП - 8%	шт	5	6785,26 1742,50	254,76 92,30	33936 8715	1274 462	23943	6607 3245	43776
69	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72% СП - 8%	м	5	990,64 271,13	32,24 10,69	4953 1356	161 53	3436	1015 477	6445
		ОПОРЫ 6 м – 8 ШТ									
70	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с внутренним выходом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР - 90% СП - 8%	опора	8	12819,68 6128,82	6690,86 2895,37	102557 49031	53527 23163	–	57755 12825	173137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Ц13-080206-1709 1308-0206-1709 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола									
		ПР - 72%, СП - 8%	м	16	923,43 697,18	137,47 56,35	14775 11155	2200 902	1420	8681 1876	25332
73	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых полых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно									
		СП - 8%	т	0,0592	308830,00 –	– –	18283 –	– –	18283	– 1463	19746
74	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
		СП - 8%	$м^3$	3	22481,00 –	– –	67443 –	– –	67443	– 5395	72838
75	С1241-102-0014 241-102-0141 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм									
		СП - 8%	т	16	1232,00 –	– –	19712 –	– –	19712	– 1577	21289
76	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66									
		СП - 8%	км	0,064	118399,00 –	– –	7578 –	– –	7578	– 606	8184
77	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014									
		СП - 8%	$м^3$	0,2	2618,00 –	– –	524 –	– –	524	– 42	566
78	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Светильники : Установка									
		ПР - 30%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	светильник	8	8248,28 3631,75	4588,46 1650,75	65986 29054	36708 13206	224	33808 7984	107778
78.1	146693 С	**Скоба для электрооборудования**	кг	0,01 0,08	2344,00				188		
79	С1247-306-0208 247-306-0208 РСНБ РК 2022	Кронштейн глухой типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длиной вылета 1000 мм, устанавливаемый и крепящий светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм									
		СП - 8%	шт.	8	9049,00 –	– –	72392 –	– –	72392	– 5791	78183
80	С1247-103-0225 247-103-0225 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(Х60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016									
		СП - 8%	шт.	8	90917,00 –	– –	727336 –	– –	727336	– 58187	785523
81	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
		ПР - 72%, СП - 8%	шт.	16	3812,54 1969,48	32,88 –	61001 31512	526 –	28963	22688 6695	90385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				18							9000
82	С 1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" IP 6А 4,5 кА "С"	шт.	16	604,00	--	9664	--	9664	--	10437
		СН-8%			--	--	--	--		773	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
83	ПЗ3-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нзм. и зоп. вкл. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования									
		ПР-22%СН-8%	шт.	8	6785,26	254,76	54282	2038	38300	10571	70041
84	ПЗ3-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нзм. и зоп. вкл. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования			1742,96	92,30	13944	738		5188	
		ПР-22%СН-8%	м	8	990,64	32,24	7925	258	5498	1623	10312
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге		271,13	10,69	2169	86		764	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-02-01:	Тенге								4301562
		ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:									4301562
		Временные здания и сооружения 1,04%					45876352,25				
		ИТОГО:					477114,06				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%					46353466,32				
		ИТОГО:					472805,36				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					46826271,67				
		ИТОГО:					936525,43				
		В том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=1,0450539					47762797,11				
		С учетом коэф. рентабельности К=1,0950000038					49914697,39				
		НДС 12%					5989763,88				
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:					55904461,27				

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Карасайского района"

_____ Кимуратов Е.У.

Авторский надзор: ТОО "Компания "Стройтекс"

_____ Досходжаев Д.Н.

Подрядчик: ПТ ЕРКЕН ик и К

_____ Нуртаев А.Е.

Технадзор: ТОО "УКС"

_____ Бейсенбаев Т.Б.