Форма КС-3
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018г. №656

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Подрядчик: ТОО "СИГРОСТ"

Наименование строительства: Строительство дома культуры в жилом массиве "Кокбулак" г.Шымкент

Справка №8

выполненных работ и затрат

за **19 август** 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№290/1	24.01.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь без НДС	СМР в сметных ценах 2022 года				дополнительные		в т.ч. НДС	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство дома культуры в жилом массиве "Кокбулак" г.Шымкент	**322 132 026,41**	**11 974 708,14**							**1 436 964,98**	**13 411 673,12**
Удержание аванса 30%	**96 639 607,92**	**3 592 412**							**431 089**	**4 023 502**
Итого к оплате	**225 492 418,49**	**8 382 295,70**							**1 005 875,48**	**9 388 171,18**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Руководитель _____ Таджибаев О.
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "ДИАС проект"

И.о. директор _____ Нуралиев Е.
М.П.

Технический надзор:
ТОО "Изыскатель-НС"

Директор _____ Маханов К.
М.П.

Подрядчик:
ТОО "СИГРОСТ"

Директор _____ Расул А. Н.
М.П.

Форма 2в

Заказчик: **ГУ "Управление строительства города Шымкент"**

Технадзор: **ТОО "Изыскатель-НС"**

Авторский надзор: **ТОО "ДИАС проект"**

Подрядчик: **ТОО "СИГРОСТ"**

Договор: **Доп. соглашение №290/1 от 24.01.2024г. к договору №290 от 01.11.2023 г.**

Наименование стройки - **Строительство дома культуры в жилом массиве "Кокбулак" г.Шымкент**

АКТ №8

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 19 Август 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование									
		ЩУРВ-3/24(ВРУ)									
1	1308-0304-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1	15168,63	1182,95	15169	1183	10235	3017	19641
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	438,57	3751	439		1455	
2	247-201-0407 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный встраив аемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13195,00	--	13195	--	13195	--	14251
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	1	6817,70	160,97	6818	161	3099	2593	10164
		НР - 72%; СП - 8%			3557,62	43,86	3558	44		753	
4	247-204-2526 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2965,00	--	2965	--	2965	--	3202
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат однополюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне	шт	1	3623,17	34,18	3623	34	1810	1281	5296
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	--	1779	--		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	1779	–		392	
6	247-204-0715 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" IP 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	622,00	–	622	–	622	–	672
		СП - 8%			–	–	–	–		50	
7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат трехполюсный на ток до 10 0 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	5	3623,17	34,18	18116	171	9051	6404	26481
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	8894	–		1962	
8	247-204-0760 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	4	1954,00	–	7816	–	7816	–	8441
		СП - 8%			–	–	–	–		625	
9	247-204-0761 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	шт.	1	2015,00	–	2015	–	2015	–	2176
		СП - 8%			–	–	–	–		161	
10	261-404-0538 РСНБ РК 2022	**Динрейка 30 см**	шт.	3	142,00	–	426	–	426	–	460
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
11	247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шины изолированные N+PE**	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
12	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Уста новка на готовом основании**	шт.	1	1773,19	104,13	1773	104	37	1206	3218
		НР - 72%; СП - 8%			1631,80	43,86	1632	44		238	
13	247-301-0357 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфа зный, многотарифный марки Стан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5**	шт.	1	50674,00	–	50674	–	50674	–	54728
		СП - 8%			–	–	–	–		4054	
		ЩРВ-48(ЩС-1)									
14	1308-0304-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1	15168,63	1182,95	15169	1183	10235	3017	19641
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	438,57	3751	439		1455	
15	247-201-0214 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый Г ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛЗ 1Р31**	шт.	1	15941,00	–	15941	–	15941	–	17216
		СП - 8%			–	–	–	–		1275	
16	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат трехполюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне**	шт	1	3623,17	34,18	3623	34	1810	1281	5296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	1779	–		392	
17	247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1755,00	–	1755	–	1755	–	1895
		СП - 8%			–	–	–	–		140	
18	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат однополюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне**	шт	1	3623,17	34,18	3623	34	1810	1281	5296
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	1779	–		392	
19	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" IP 16А 4,5 кА "С"**	шт.	1	594,00	–	594	–	594	–	642
		СП - 8%			–	–	–	–		48	
20	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат дифференциальный двухполю сный на ток до 25 А. Установка на конструкции на с тене или колонне**	шт.	10	3623,17	34,18	36232	342	18102	12807	52963
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	17788	–		3923	
21	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16 А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	4221,00	–	12663	–	12663	–	13676
		СП - 8%			–	–	–	–		1013	
22	247-204-2809 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 10 мА**	шт.	7	5533,00	–	38731	–	38731	–	41829
		СП - 8%			–	–	–	–		3098	
23	261-404-0538 РСНБ РК 2022	**Динрейка 30 см**	шт.	4	142,00	–	568	–	568	–	613
		СП - 8%			–	–	–	–		45	
24	247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шины изолированные N+PE**	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
		ЩРВ-36(ЩС-2)									
25	1308-0304-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1	15168,63	1182,95	15169	1183	10235	3017	19641
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	438,57	3751	439		1455	
26	247-201-0213 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый Г ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛЗ 1Р31**	шт.	1	10502,00	–	10502	–	10502	–	11342
		СП - 8%			–	–	–	–		840	
27	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат трехполюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне**	шт	1	3623,17	34,18	3623	34	1810	1281	5296
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	1779	–		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1755,00	–	1755	–	1755	–	1895
		СП - 8%			–	–	–	–		140	
29	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат дифференциальный двухполю сный на ток до 25 А. Установка на конструкции на с тене или колонне	шт.	8	3623,17	34,18	28985	273	14482	10246	42369
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	14230	–		3138	
30	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16 А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	4221,00	–	16884	–	16884	–	18235
		СП - 8%			–	–	–	–		1351	
31	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 10 мА	шт.	4	5533,00	–	22132	–	22132	–	23903
		СП - 8%			–	–	–	–		1771	
32	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Динрейка 30 см	шт.	3	142,00	–	426	–	426	–	460
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
33	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
		ЩРН-24(ЩС-3)									
34	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20043,28	1239,60	20043	1240	15052	3017	24904
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	438,57	3751	439		1845	
35	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 1Р31	шт.	1	9060,00	–	9060	–	9060	–	9785
		СП - 8%			–	–	–	–		725	
36	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 100А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	1	6817,70	160,97	6818	161	3099	2593	10164
		НР - 72%; СП - 8%			3557,62	43,86	3558	44		753	
37	247-204-0782 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	3841,00	–	3841	–	3841	–	4148
		СП - 8%			–	–	–	–		307	
38	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат однополюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне	шт	4	3623,17	34,18	14493	137	7241	5123	21185
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	7115	–		1569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ ТЕС 61009-12014	шт.	4	594,00	–	2376	–	2376	–	2566
		СП - 8%			–	–	–	–		190	
40	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне	шт	3	3623,17	34,18	10870	103	5431	3842	15889
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	5336	–		1177	
41	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1755,00	–	5265	–	5265	–	5686
		СП - 8%			–	–	–	–		421	
42	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Динрейка 30 см	шт.	2	142,00	–	284	–	284	–	307
		СП - 8%			–	–	–	–		23	
43	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
44	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт.	шт.	3	9471,15	138,31	28413	415	12526	11234	42819
		НР - 72%; СП - 8%			5157,21	43,86	15472	132		3172	
45	247-208-0204 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный защищенного испо лнения 380 В, тип ПИЛ 122002, IP54 (прим.)	шт.	2	12426,00	–	24852	–	24852	–	26840
		СП - 8%			–	–	–	–		1988	
46	247-208-0203 РСНБ РК 2022	Контактор магнитный защищенного испо лнения 220 В, тип ПИЛ 122002, IP54 (прим.)	шт.	1	12426,00	–	12426	–	12426	–	13420
		СП - 8%			–	–	–	–		994	
47	247-211-0109 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое модели РТЛ 1012 , 5,5-8,0 А (прим.)	шт.	2	2791,00	–	5582	–	5582	–	6029
		СП - 8%			–	–	–	–		447	
48	247-211-0108 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТЛ 1006, от 1,0 до 1,6 А (прим.)	шт.	4	2792,00	–	11168	–	11168	–	12061
		СП - 8%			–	–	–	–		893	
49	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка	шт.	1	5738,25	1820,88	5738	1821	166	3208	9662
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	3751	704		716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	515-301-0108 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальн ый ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	615219,00	–	615219	–		–	615219
					–	–	–	–	615219	–	
51	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавиш ные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрыт ой проводки. Установка	шт.	24	392,20	0,44	9413	11	1059	6011	16657
		НР - 72%; СП - 8%			347,64	0,20	8343	5		1234	
52	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 25 0 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51322.1-2011	шт.	9,18	532,00	–	4884	–	4884	–	5275
		СП - 8%			–	–	–	–		391	
53	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная двухместна я для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 2 50 В, номинальный ток 16 А, степень защиты IP20 ГО СТ Р 51322.1-2011	шт.	15,3	699,00	–	10695	–	10695	–	11551
		СП - 8%			–	–	–	–		856	
54	247-202-0103 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерам и 80 мм х 80 мм х 40 мм	шт.	116	1289,00	–	149524	–	149524	–	161486
		СП - 8%			–	–	–	–		11962	
55	247-202-0418 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная У994	шт.	230	759,00	–	174570	–	174570	–	188536
		СП - 8%			–	–	–	–		13966	
56	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба поливинилхлоридная диаме тром до 25 мм. Прокладка по установленным конструк циям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	528	469,28	18,41	247780	9721	34900	148104	427553
		НР - 72%; СП - 8%			384,77	4,82	203159	2545		31669	
57	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба поливинилхлоридная диаметро м до 50 мм. Прокладка по установленным конструкция м, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	151	615,23	41,32	92900	6239	10075	56716	161585
		НР - 72%; СП - 8%			507,19	14,47	76586	2185		11970	
58	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, мае са 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, бл оках и коробах	м кабеля	679	408,96	171,10	277684	116177	38907	118811	428218
		НР - 72%; СП - 8%			180,56	62,47	122600	42417		31723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабел я	5	854,59	457,37	4273	2287	722	1595	6337
		НР - 72%; СП - 8%			252,78	190,23	1264	951		469	
60	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	494	88,00	–	43472	–	43472	–	46950
		СП - 8%			–	–	–	–		3478	
61	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ д иаметром 25 мм	м	34	111,00	–	3774	–	3774	–	4076
		СП - 8%			–	–	–	–		302	
62	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	151	172,00	–	25972	–	25972	–	28050
		СП - 8%			–	–	–	–		2078	
63	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	988	8,00	–	7904	–	7904	–	8536
		СП - 8%			–	–	–	–		632	
64	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарн ая (клипса) диаметром 25 мм	шт.	68	12,00	–	816	–	816	–	881
		СП - 8%			–	–	–	–		65	
65	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	302	17,00	–	5134	–	5134	–	5545
		СП - 8%			–	–	–	–		411	
66	243-106-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяют; ий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 3 1996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,013	779426,00	–	10133	–	10133	–	10944
		СП - 8%			–	–	–	–		811	
67	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяю щие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,034	956170,00	–	32510	–	32510	–	35111
		СП - 8%			–	–	–	–		2601	
68	243-106-0603 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяю щие горение ВВГнг 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	967276,00	–	14509	–	14509	–	15670
		СП - 8%			–	–	–	–		1161	
69	243-106-1004 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющ ий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 3199 6-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	км	0,0994486	2258238,00	–	224579	–	224579	–	242545
		СП - 8%			–	–	–	–		17966	
70	243-106-1005 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющ ий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 3199 6-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,005	3821683,00	–	19108	–	19108	–	20637
		СП - 8%			–	–	–	–		1529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1146-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ниши в кирпичных стенах г лубиной до 25 см. Устройство**	$м^2$ ниш	0,2688	5962,74	2507,11	1603	674	–	1026	2839
		НР - 84%; СП - 8%			3455,63	1088,40	929	293		210	
72	1146-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ниши в кирпичных стенах г лубиной до 25 см. Устройство**	$м^2$ ниш	0,2016	5962,74	2507,11	1202	505	–	770	2129
		НР - 84%; СП - 8%			3455,63	1088,40	697	219		158	
73	1146-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ниши в кирпичных стенах г лубиной до 25 см. Устройство**	$м^2$ ниш	0,176	5962,74	2507,11	1049	442	–	672	1858
		НР - 84%; СП - 8%			3455,63	1088,40	608	192		138	
		Заземление									
74	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления**	$м^3$ грунта	5,4	2269,47	–	12255	–	–	8824	22765
		НР - 72%; СП - 8%			2269,47	–	12255	–		1686	
75	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	5,4	1184,75	–	6398	–	–	4606	11885
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	–	6398	–		880	
76	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	5019,04	211,19	15057	633	10751	2777	19261
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	61,40	3673	184		1427	
77	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стал и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	30	963,09	30,97	28893	930	20617	5497	37142
		НР - 72%; СП - 8%			244,85	9,65	7346	290		2751	
78	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий скрыто из ст али полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	м	10	759,51	75,79	7595	758	4563	1811	10158
		НР - 72%; СП - 8%			227,36	24,12	2274	241		753	
79	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Труба поливинилхлоридная гофрирова иная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленны м конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	45	469,28	18,41	21118	829	2974	12623	36440
		НР - 72%; СП - 8%			384,77	4,82	17315	217		2699	
80	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Провод одножильный или многожильны й в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. З атягивание первого в проложенные трубы и металличе ские рукава**	м	45	112,62	1,04	5068	47	1086	2848	8549
		НР - 72%; СП - 8%			87,45	0,44	3935	20		633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	45	31,00	–	1395	–	1395	–	1507
		СП - 8%			–	–	–	–		112	
82	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрически х установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,045	167011,00	–	7515	–	7515	–	8116
		СП - 8%			–	–	–	–		601	
83	247-215-0210 РСНБ РК 2022	Шина медная МІ, размерами 4 мм х 4 0 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 (ГЗШ)	шт.	0,5	25430,00	–	12715	–	12715	–	13732
		СП - 8%			–	–	–	–		1017	
		Молниезащита									
84	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	$м^3$ грунта	2,2	2269,47	–	4993	–	–	3595	9275
		НР - 72%; СП - 8%			2269,47	–	4993	–		687	
85	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,2	1184,75	–	2606	–	–	1877	4841
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	–	2606	–		359	
86	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительн ым основаниям (молниеприемная сетка)	м	174	497,12	20,11	86499	3499	31266	37852	134299
		НР - 72%; СП - 8%			297,32	4,82	51734	839		9948	
87	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из к руглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (токоотвод) м	м	22	497,12	20,11	10937	442	3954	4786	16981
		НР - 72%; СП - 8%			297,32	4,82	6541	106		1258	
88	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5019,04	211,19	15057	633	10751	2777	19261
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	61,40	3673	184		1427	
89	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стал и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12	963,09	30,97	11557	372	8247	2199	14856
		НР - 72%; СП - 8%			244,85	9,65	2938	116		1101	
90	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из ст али полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	15	759,51	75,79	11393	1137	6846	2716	15238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			227,36	24,12	3410	362		1129	
		Электроосвещение									
		ЩРВ-12(ЩО-1,ЩО-2,ЩО-4)									
91	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массо й до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	3	7225,85	152,62	21678	458	7375	10099	34319
		НР - 72%; СП - 8%			4615,05	60,23	13845	181		2542	
92	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый Г ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛЗ 1Р31	шт.	3	6287,00	–	18861	–	18861	–	20370
		СП - 8%			–	–	–	–		1509	
93	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне	шт	3	3623,17	34,18	10870	103	5431	3842	15889
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	5336	–		1177	
94	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1755,00	–	5265	–	5265	–	5686
		СП - 8%			–	–	–	–		421	
95	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат однополюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне	шт	12	3623,17	34,18	43478	410	21722	15369	63555
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	21346	–		4708	
96	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	594,00	–	7128	–	7128	–	7698
		СП - 8%			–	–	–	–		570	
97	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Динрейка 30 см	шт.	3	142,00	–	426	–	426	–	460
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
98	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	3	1645,00	–	4935	–	4935	–	5330
		СП - 8%			–	–	–	–		395	
		ЩРВ-12(ЩО-3)									
99	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массо й до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7225,85	152,62	7226	152	2459	3366	11440
		НР - 72%; СП - 8%			4615,05	60,23	4615	60		847	
100	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый Г ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛЗ 1Р31	шт.	1	6287,00	–	6287	–	6287	–	6790
		СП - 8%			–	–	–	–		503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	1	3623,17	34,18	3623	34	1810	1281	5296
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	1779	–		392	
102	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1755,00	–	1755	–	1755	–	1895
		СП - 8%			–	–	–	–		140	
103	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат однополюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне	шт	6	3623,17	34,18	21739	205	10861	7684	31777
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	10673	–		2354	
104	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	594,00	–	3564	–	3564	–	3849
		СП - 8%			–	–	–	–		285	
105	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Динрейка 30 см	шт.	1	142,00	–	142	–	142	–	153
		СП - 8%			–	–	–	–		11	
106	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
		ЩРВ-12(ЩОА-1)									
107	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массо й до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7225,85	152,62	7226	152	2459	3366	11440
		НР - 72%; СП - 8%			4615,05	60,23	4615	60		847	
108	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	–	6287	–	6287	–	6790
		СП - 8%			–	–	–	–		503	
109	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1755,00	–	1755	–	1755	–	1895
		СП - 8%			–	–	–	–		140	
110	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат однополюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне	шт	3	3623,17	34,18	10870	103	5431	3842	15889
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	5336	–		1177	
111	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	594,00	–	1782	–	1782	–	1925
		СП - 8%			–	–	–	–		143	
112	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Динрейка 30 см	шт.	1	142,00	–	142	–	142	–	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		11	
113	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
		ЩРВ-12(ЩОА-2)									
114	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массо й до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7225,85	152,62	7226	152	2459	3366	11440
		НР - 72%; СП - 8%			4615,05	60,23	4615	60		847	
115	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛЗ 1Р31	шт.	1	6287,00	–	6287	–	6287	–	6790
		СП - 8%			–	–	–	–		503	
116	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне	шт	1	3623,17	34,18	3623	34	1810	1281	5296
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	1779	–		392	
117	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1755,00	–	1755	–	1755	–	1895
		СП - 8%			–	–	–	–		140	
118	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат однополюсный на ток до 25 А . Установка на конструкции на стене или колонне	шт	4	3623,17	34,18	14493	137	7241	5123	21185
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	–	7115	–		1569	
119	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	594,00	–	2376	–	2376	–	2566
		СП - 8%			–	–	–	–		190	
120	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Динрейка 30 см	шт.	1	142,00	–	142	–	142	–	153
		СП - 8%			–	–	–	–		11	
121	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
122	1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп д о 2. Установка	шт.	36	3211,35	21,03	115609	757	63331	37325	165168
		НР - 72%; СП - 8%			1431,14	8,86	51521	319		12235	
123	247-101-0123 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	14	8087,00	–	113218	–	113218	–	122275
		СП - 8%			–	–	–	–		9057	
124	247-101-0121 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Ьихе	шт.	22	8858,00	–	194876	–	194876	–	210466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		15590	
125	1121-0401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Светильники для люминесцентных лам п, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4 . Установка**	шт.	17	3784,74	31,54	64341	536	29907	24569	96023
		НР - 72%; СП - 8%			1994,02	13,28	33898	226		7113	
126	247-101-0124 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma**	шт.	17	16164,00	–	274788	–	274788	–	296771
		СП - 8%			–	–	–	–		21983	
127	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Указатели световые настен ные. Установка**	шт.	6	945,53	22,09	5673	132	52	3990	10436
		НР - 72%; СП - 8%			914,80	8,86	5489	53		773	
128	247-102-0149 РСНБ РК 2022	**Световой указатель "Выход", тип ССА1 001 (прим.)**	шт.	8	10785,00	–	86280	–	86280	–	93182
		СП - 8%			–	–	–	–		6902	
129	1121-0401-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Светильники для люминесцентных лам п, устанавливаемых в подвесных потолках, количеств о ламп до 1. Установка**	шт.	22	1910,89	21,03	42040	463	4615	26753	74296
		НР - 72%; СП - 8%			1680,07	8,86	36962	195		5503	
130	247-102-0103 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6571-Р мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	25	6287,00	–	157175	–	157175	–	169749
		СП - 8%			–	–	–	–		12574	
131	1308-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотне нный. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	4	2480,19	817,85	9921	3272	722	6110	17314
		НР - 72%; СП - 8%			1481,75	639,90	5927	2560		1282	
132	247-102-0120 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2 595-2014**	шт.	4	8405,00	–	33620	–	33620	–	36310
		СП - 8%			–	–	–	–		2690	
133	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями с реды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами ил и болтами**	шт.	37	2507,28	919,97	92769	34039	6681	56143	160825
		НР - 72%; СП - 8%			1406,72	700,75	52049	25928		11913	
134	247-102-1407 РСНБ РК 2022	**Светильник для ЖКХ светодиодный, ти па Diora Light ЖКХ 8/1000 4-5К, 1Р54**	шт.	17	8381,00	–	142477	–	142477	–	153875
		СП - 8%			–	–	–	–		11398	
135	247-102-0135 РСНБ РК 2022	**Светильник для светодиодных ламп ти па FROST 218 RHOM, мощность 36Вт, IP20 СТ РК 2595- 2014 (прим.)**	шт.	12	28731,00	–	344772	–	344772	–	372354
		СП - 8%			–	–	–	–		27582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	247-102-0502 РСНБ РК 2022	Светильник, типа BAT UNI LED 1200 40 00K (прим.)	шт.	4	21662,00	–	86648	–	86648	–	93580
		СП - 8%			–	–	–	–		6932	
137	247-102-0136 РСНБ РК 2022	Прожектор типа Proton Lighting PL Pa r LED W54, мощность 3 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 (п рим.)	шт.	2	29935,00	–	59870	–	59870	–	64660
		СП - 8%			–	–	–	–		4790	
138	247-102-0137 РСНБ РК 2022	Прожектор типа Proton Lighting PL Pa r LED TWIN, мощность 4 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 (п рим.)	шт.	2	30525,00	–	61050	–	61050	–	65934
		СП - 8%			–	–	–	–		4884	
139	247-104-2201 РСНБ РК 2022	Диммер 4 канала (прим.)	шт.	1	71991,00	–	71991	–	71991	–	77750
		СП - 8%			–	–	–	–		5759	
140	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, м ощность 18 Вт, IP 20	шт.	45	1107,00	–	49815	–	49815	–	53800
		СП - 8%			–	–	–	–		3985	
141	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 600, мо щность 36 Вт, IP 20	шт.	98	830,00	–	81340	–	81340	–	87847
		СП - 8%			–	–	–	–		6507	
142	247-106-0106 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDE, E27, A 60, 8W	шт.	4	553,00	–	2212	–	2212	–	2389
		СП - 8%			–	–	–	–		177	
143	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели однокла вишные и двухклавишные, штепсельные розетки для ск рытой проводки. Установка	шт.	34	392,20	0,44	13335	15	1500	8515	23598
		НР - 72%; СП - 8%			347,64	0,20	11820	7		1748	
144	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	6	318,05	0,38	1908	2	77	1318	3484
		НР - 72%; СП - 8%			304,90	0,16	1829	1		258	
145	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 3 0850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, 1Р20	шт.	15	448,00	–	6720	–	6720	–	7258
		СП - 8%			–	–	–	–		538	
146	247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 3 0850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, 1Р20	шт.	15	470,00	–	7050	–	7050	–	7614
		СП - 8%			–	–	–	–		564	
147	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 3 0850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1017,00	–	6102	–	6102	–	6590
		СП - 8%			–	–	–	–		488	
148	247-206-0101 РСНБ РК 2022	Переключатель проходной, 6 А, 250 В	шт.	4	2315,00	–	9260	–	9260	–	10001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		741	
149	247-202-0103 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерам и 80 мм х 80 мм х 40 мм	шт.	228	1289,00	–	293892	–	293892	–	317403
		СП - 8%			–	–	–	–		23511	
150	247-202-0418 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная У994	шт.	107	759,00	–	81213	–	81213	–	87710
		СП - 8%			–	–	–	–		6497	
151	247-216-0405 РСНБ РК 2022	3-pin разъем (прим.)	шт.	8	839,00	–	6712	–	6712	–	7249
		СП - 8%			–	–	–	–		537	
152	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2678	8,00	–	21424	–	21424	–	23138
		СП - 8%			–	–	–	–		1714	
153	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба поливинилхлоридная гофриро ванная диаметром до 25 мм. Прокладка по установлен ным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1339	469,28	18,41	628366	24651	88508	375590	1084269
		НР - 72%; СП - 8%			384,77	4,82	515207	6454		80313	
154	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные и з ПВХ диаметром 20 мм	м	1339	31,00	–	41509	–	41509	–	44830
		СП - 8%			–	–	–	–		3321	
155	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб ах	м кабеля	1339	408,96	171,10	547597	229103	76724	234298	844453
		НР - 72%; СП - 8%			180,56	62,47	241770	83647		62558	
156	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распростр аняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ Г ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,339	574495,00	–	769249	–	769249	–	830789
		СП - 8%			–	–	–	–		61540	
157	1146-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	$м^2$ ниш	0,528	5962,74	2507,11	3148	1324	–	2015	5576
		НР - 84%; СП - 8%			3455,63	1088,40	1825	575		413	
		Электрооборудование									
158	1308-0305-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1	-12136,25	-536,12	-12136	-536	-2222	-6910	-20570
		НР - 72%; СП - 8%			-9378,15	-219,29	-9378	-219		-1524	
159	247-201-0409 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	-18895,00	–	-18895	–	-18895	–	-20407
		СП - 8%			–	–	–	–		-1512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	-6817,70	-160,97	-6818	-161	-3099	-2593	-10164
		НР - 72%; СП - 8%			-3557,62	-43,86	-3558	-44		-753	
161	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	-3623,17	-34,18	-47101	-444	-23532	-16650	-68851
		НР - 72%; СП - 8%			-1778,81	–	-23125	–		-5100	
162	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	-2446,00	–	-2446	–	-2446	–	-2642
		СП - 8%			–	–	–	–		-196	
163	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	-700,00	–	-4900	–	-4900	–	-5292
		СП - 8%			–	–	–	–		-392	
164	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	6	-4198,00	–	-25188	–	-25188	–	-27203
		СП - 8%			–	–	–	–		-2015	
165	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Дин-рейка 30 см	шт.	4	-142,00	–	-568	–	-568	–	-613
		СП - 8%			–	–	–	–		-45	
166	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шины изолированные N+PE	шт.	1	-1645,00	–	-1645	–	-1645	–	-1777
		СП - 8%			–	–	–	–		-132	
167	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	-1438,10	-24,44	-2876	-49	-276	-1844	-5098
		НР - 72%; СП - 8%			-1275,43	-5,26	-2551	-11		-378	
168	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	-459,00	–	-918	–	-918	–	-991
		СП - 8%			–	–	–	–		-73	
169	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	шт.	2	-117,00	–	-234	–	-234	–	-253
		СП - 8%			–	–	–	–		-19	
170	247-202-0103 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм	шт.	46	-1289,00	–	-59294	–	-59294	–	-64038
		СП - 8%			–	–	–	–		-4744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	21	-42,00	–	-882	–	-882	–	-953
		СП - 8%			–	–	–	–		-71	
172	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	532	-8,00	–	-4256	–	-4256	–	-4596
		СП - 8%			–	–	–	–		-340	
173	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба поливинилхлоридная гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	266	-469,28	-18,41	-124828	-4897	-17582	-74613	-215396
		НР - 72%; СП - 8%			-384,77	-4,82	-102349	-1282		-15955	
174	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	266	-31,00	–	-8246	–	-8246	–	-8906
		СП - 8%			–	–	–	–		-660	
175	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабельный канал диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2	-469,28	-18,41	-939	-37	-132	-561	-1620
		НР - 72%; СП - 8%			-384,77	-4,82	-770	-10		-120	
176	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	2	-98,00	–	-196	–	-196	–	-212
		СП - 8%			–	–	–	–		-16	
177	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	268	-408,96	-171,10	-109601	-45855	-15356	-46895	-169017
		НР - 72%; СП - 8%			-180,56	-62,47	-48390	-16742		-12521	
178	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,022	-372858,00	–	-8203	–	-8203	–	-8859
		СП - 8%			–	–	–	–		-656	
179	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,246	-574495,00	–	-141326	–	-141326	–	-152632
		СП - 8%			–	–	–	–		-11306	
180	1146-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	266	-400,41	-170,50	-106509	-45353	–	-67910	-188373
		НР - 84%; СП - 8%			-229,91	-74,02	-61156	-19689		-13954	
		Электроосвещение									
181	1121-0401-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 1. Установка	шт.	4	-1452,24	-21,03	-5809	-84	-68	-4098	-10700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			-1414,19	-8,86	-5657	-35		-793	
182	1121-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 2. Установка**	шт.	21	-1959,22	-31,54	-41144	-662	-388	-29068	-75829
		НР - 72%; СП - 8%			-1909,24	-13,28	-40094	-279		-5617	
183	1121-0401-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 4. Установка**	шт.	10	-2264,44	-31,54	-22644	-316	-183	-16040	-41778
		НР - 72%; СП - 8%			-2214,46	-13,28	-22145	-133		-3095	
184	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Указатели световые настенные. Установка**	шт.	6	-945,53	-22,09	-5673	-132	-52	-3990	-10436
		НР - 72%; СП - 8%			-914,80	-8,86	-5489	-53		-773	
185	247-101-0104 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА**	шт.	4	-6607,00	–	-26428	–	-26428	–	-28542
		СП - 8%			–	–	–	–		-2114	
186	247-101-0106 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА**	шт.	21	-5799,00	–	-121779	–	-121779	–	-131521
		СП - 8%			–	–	–	–		-9742	
187	247-101-0120 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma**	шт.	10	-9328,00	–	-93280	–	-93280	–	-100742
		СП - 8%			–	–	–	–		-7462	
188	248-304-0101 РСНБ РК 2022	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	шт.	6	-1126,00	–	-6756	–	-6756	–	-7296
		СП - 8%			–	–	–	–		-540	
189	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	34	-756,71	-5,26	-25728	-179	-3147	-16183	-45264
		НР - 72%; СП - 8%			-658,87	-2,21	-22402	-75		-3353	
190	1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях**	шт.	3	-916,22	-6,31	-2749	-19	-278	-1771	-4882
		НР - 72%; СП - 8%			-817,33	-2,66	-2452	-8		-362	
191	247-102-0103 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6571-Р мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	25	-6287,00	–	-157175	–	-157175	–	-169749
		СП - 8%			–	–	–	–		-12574	
192	247-102-1407 РСНБ РК 2022	**Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light ЖКХ 8/1000 4-5K, IP54**	шт.	9	-8381,00	–	-75429	–	-75429	–	-81463
		СП - 8%			–	–	–	–		-6034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	247-102-0120 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	3	-8405,00	–	-25215	–	-25215	–	-27232
		СП - 8%			–	–	–	–		-2017	
194	247-106-0106 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 8W	шт.	3	-553,00	–	-1659	–	-1659	–	-1792
		СП - 8%			–	–	–	–		-133	
195	261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	88	-435,00	–	-38280	–	-38280	–	-41342
		СП - 8%			–	–	–	–		-3062	
196	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	28	-1442,61	-22,36	-40393	-626	-4055	-25801	-71490
		НР - 72%; СП - 8%			-1275,43	-4,39	-35712	-123		-5296	
197	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15	-448,00	–	-6720	–	-6720	–	-7258
		СП - 8%			–	–	–	–		-538	
198	247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	-470,00	–	-2820	–	-2820	–	-3046
		СП - 8%			–	–	–	–		-226	
199	247-212-0208 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	7	-423,00	–	-2961	–	-2961	–	-3198
		СП - 8%			–	–	–	–		-237	
200	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	22	-1438,10	-24,44	-31638	-538	-3041	-20286	-56078
		НР - 72%; СП - 8%			-1275,43	-5,26	-28059	-116		-4154	
201	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	22	-459,00	–	-10098	–	-10098	–	-10906
		СП - 8%			–	–	–	–		-808	
202	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	шт.	50	-117,00	–	-5850	–	-5850	–	-6318
		СП - 8%			–	–	–	–		-468	
203	247-202-0103 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм	шт.	139	-1289,00	–	-179171	–	-179171	–	-193505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		-14334	
204	261-303-0102 РСНБ РК 2022	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	шт.	66	-42,00	–	-2772	–	-2772	–	-2994
		СП - 8%			–	–	–	–		-222	
205	241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	1640	-8,00	–	-13120	–	-13120	–	-14170
		СП - 8%			–	–	–	–		-1050	
206	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Труба поливинилхлоридная гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	820	-469,28	-18,41	-384810	-15096	-54203	-230010	-664004
		НР - 72%; СП - 8%			-384,77	-4,82	-315511	-3952		-49184	
207	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	820	-31,00	–	-25420	–	-25420	–	-27454
		СП - 8%			–	–	–	–		-2034	
208	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	820	-408,96	-171,10	-335347	-140302	-46986	-143484	-517141
		НР - 72%; СП - 8%			-180,56	-62,47	-148059	-51225		-38310	
209	243-106-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,559	-372858,00	–	-208428	–	-208428	–	-225102
		СП - 8%			–	–	–	–		-16674	
210	243-106-0701 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	км	0,261	-494622,00	–	-129096	–	-129096	–	-139424
		СП - 8%			–	–	–	–		-10328	
211	1146-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	м борозд	820	-400,41	-170,50	-328336	-139810	–	-209346	-580699
		НР - 84%; СП - 8%			-229,91	-74,02	-188526	-60696		-43017	
212	1219-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	отверстие	1	-1514,02	–	-1514	–	–	-1090	-2812
		НР - 72%; СП - 8%			-1514,02	–	-1514	–		-208	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4466753	55087	3177264	421043	5229596
							619185	19724	615219	341801	
	Стоимость оборудования		Тенге				615219				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				615219				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1447427				
	Материалы		Тенге				368347				
	Всего заработная плата		Тенге					859003			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82456				
		Накладные расходы	Тенге				618476				
		Сметная прибыль	Тенге				165273				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2231176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								500
		Сметная заработная плата	Тенге					859003			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2404107				
	Материалы		Тенге				111171				
	Всего заработная плата		Тенге					-220094			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2615284				
		Накладные расходы	Тенге				-197433				
		Сметная прибыль	Тенге				176528				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2383202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-127
		Сметная заработная плата	Тенге					-220094			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5229597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								373
		Сметная заработная плата	Тенге					638909			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство ВЛ-10кВ									
213	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением про водов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 прово да при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощь ю механизмов**	км линии	0,013	223998,49	127559,66	2912	1659	60	1385	4641
		НР - 80%; СП - 8%			91779,69	41439,52	1193	539		344	
214	243-701-0503 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий защитный с то копроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защит ной изоляцией из светостабилизированного сшитого п олиэтилена, для воздушных линий электропередачи, н апряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50- 20**	км	0,042	561777,00	–	23595	–	23595	–	25483
		СП - 8%			–	–	–	–		1888	
215	1133-0203-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плиты анкерные объемом до 0,3 $м^3$ дл я опор ВЛ 10 кВ. Установка**	шт.	2	4022,22	2194,86	8044	4390	–	4349	13385
		НР - 80%; СП - 8%			1827,36	890,95	3655	1782		992	
216	225-204-1001 РСНБ РК 2022	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диа метром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В 25 СТ РК 937-92**	шт.	2	5467,00	–	10934	–	10934	–	11809
		СП - 8%			–	–	–	–		875	
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
217	1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**ОПН. Установка с помощью механизмов**	комплект	1	12716,91	6433,68	12717	6434	206	6422	20670
		НР - 80%; СП - 8%			6076,76	1950,74	6077	1951		1531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE4 5.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	16941,00	–	50823	–	50823	–	54889
		СП - 8%			–	–	–	–		4066	
		Стальные конструкции									
219	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	10431,00	–	20862	–	20862	–	22531
		СП - 8%			–	–	–	–		1669	
220	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3 .407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (прим.)	шт.	2	1477,00	–	2954	–	2954	–	3190
		СП - 8%			–	–	–	–		236	
221	252-207-3950 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	6741,00	–	6741	–	6741	–	7280
		СП - 8%			–	–	–	–		539	
222	261-404-0479 РСНБ РК 2022	Траверса ТМ73 оцинкованная ГОСТ Р 51 177-2017	шт.	1	12223,00	–	12223	–	12223	–	13201
		СП - 8%			–	–	–	–		978	
223	252-207-0555 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМэбОа, оцинкованный, и з марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4980,00	–	4980	–	4980	–	5378
		СП - 8%			–	–	–	–		398	
224	252-207-0249 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа У-1, Т.П.3.407.1-163 (прим.)	шт.	1	8495,00	–	8495	–	8495	–	9175
		СП - 8%			–	–	–	–		680	
225	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2096,00	–	4192	–	4192	–	4527
		СП - 8%			–	–	–	–		335	
226	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 5 1177-98	комплект	1	21850,00	–	21850	–	21850	–	23598
		СП - 8%			–	–	–	–		1748	
227	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531- 97	шт.	1	13904,00	–	13904	–	13904	–	15016
		СП - 8%			–	–	–	–		1112	
228	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90 .150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14295,00	–	85770	–	85770	–	92632
		СП - 8%			–	–	–	–		6862	
229	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1060,00	–	5300	–	5300	–	5724
		СП - 8%			–	–	–	–		424	
230	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-9 8	шт.	6	15992,00	–	95952	–	95952	–	103628
		СП - 8%			–	–	–	–		7676	
231	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт	6	1038,00	–	6228	–	6228	–	6726
		СП - 8%			–	–	–	–		498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	$м^3$ грунта	9,72	2269,47	–	22059	–	–	15883	40977
		НР - 72%; СП - 8%			2269,47	–	22059	–		3035	
233	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,72	1184,75	–	11516	–	–	8291	21392
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	–	11516	–		1585	
234	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	2	5019,04	211,19	10038	423	7166	1851	12841
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	61,40	2449	123		951	
235	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контур а заземления	м шин заземления	54	367,01	93,90	19819	5070	182	12441	34841
		НР - 80%; СП - 8%			269,76	18,23	14567	984		2581	
236	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	20072,16	5614,23	20072	5615	142	13321	36065
		НР - 80%; СП - 8%			14314,66	2336,65	14315	2337		2671	
237	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тяг ой рычажный /Монтаж привода ПРИЗ/. Монтаж оборудов ания	шт.	1	9536,08	233,97	9536	234	2080	5264	15984
		НР - 72%; СП - 8%			7222,36	89,22	7222	89		1184	
238	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполю сный) с прив од ом	шт.	1	174008,00	–	174008	–		–	174008
					–	–	–	–	174008	–	
239	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787,00	–	3787	–	3787	–	4090
		СП - 8%			–	–	–	–		303	
240	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015,00	–	18015	–	18015	–	19456
		СП - 8%			–	–	–	–		1441	
241	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417,00	–	3417	–	3417	–	3690
		СП - 8%			–	–	–	–		273	
242	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	16909,00	–	33818	–	33818	–	36523
		СП - 8%			–	–	–	–		2705	
243	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2309,00	–	2309	–	2309	–	2494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		185	
244	252-207-3924 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	2585,00	–	2585	–	2585	–	2792
		СП - 8%			–	–	–	–		207	
245	252-207-0207 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	3	1682,00	–	5046	–	5046	–	5450
		СП - 8%			–	–	–	–		404	
246	252-207-0208 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	1	1728,00	–	1728	–	1728	–	1866
		СП - 8%			–	–	–	–		138	
247	252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118 2012**	шт.	4,5	1477,00	–	6647	–	6647	–	7179
		СП - 8%			–	–	–	–		532	
248	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением про водов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 прово да при 10 опорах на 1 км линии) (ошиновка). Подвес ка с помощью механизмов**	км линии	0,004	223998,49	127559,66	896	510	19	426	1428
		НР - 80%; СП - 8%			91779,69	41439,52	367	166		106	
249	243-701-0503 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,012	561777,00	–	6741	–	6741	–	7280
		СП - 8%			–	–	–	–		539	
250	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из кр углой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительны м основаниям**	м	8	748,94	28,44	5992	228	3246	1861	8482
		НР - 72%; СП - 8%			314,81	8,33	2518	67		628	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				756505	24563	471997	71494	880321
	Стоимость оборудования		Тенге				85938	8038	174008	52319	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				174008				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				174008				
	Материалы		Тенге				25566				
	Всего заработная плата		Тенге				12493				
		Накладные расходы	Тенге					12468			
		Сметная прибыль	Тенге				8976				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37305				
		Сметная заработная плата	Тенге					12468			6
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				556931				
	Материалы		Тенге				610				
	Всего заработная плата		Тенге					81508			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				458896				
		Накладные расходы	Тенге				62518				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				49556				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				669005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					81508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				880318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					93976			
		РАЗДЕЛ 3.КТПН-63-10/0, 4кВ									
251	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформато рные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	16223,59	10082,59	16224	10082	1384	7472	25592
		НР - 80%; СП - 8%			4758,00	4582,46	4758	4582		1896	
252	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформато рные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные ра боты**	подстанция	1	48483,15	12757,97	48483	12758	13237	21531	75615
		НР - 80%; СП - 8%			22487,61	4425,89	22488	4426		5601	
253	515-102-0405 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная трансформаторна я, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6 ; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформат ора 63 кВА, исполнение по вводу - кабельный, испол нение по выводу - кабельный**	шт.	1	973782,00	–	973782	–		–	973782
					–	–	–	–	973782	–	
254	515-101-0103 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфа зный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкои модели ТМГ-63/6(10)/0, 4, номинальная мощность 63 кВА, кла сс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1	1005589,00	–	1005589	–		–	1005589
					–	–	–	–	1005589	–	
255	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением до 1 0 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3	5088,42	503,09	15265	1509	2922	8244	25390
		НР - 72%; СП - 8%			3611,18	205,67	10834	617		1881	
256	247-302-0112 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока 5ВА, класс точное ти 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА**	шт.	3	4254,00	–	12762	–	12762	–	13783
		СП - 8%			–	–	–	–		1021	
257	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный**	шт	1	1773,19	104,13	1773	104	37	1206	3218
		НР - 72%; СП - 8%			1631,80	43,86	1632	44		238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	247-301-0354 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфа зный, многотарифный марки Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	56700,00	–	56700	–	56700	–	61236
		СП - 8%			–	–	–	–		4536	
259	225-204-0605 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования ко мплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	29817,00	–	119268	–	119268	–	128809
		СП - 8%			–	–	–	–		9541	
260	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0682	1012960,00	–	69084	–	69084	–	74611
		СП - 8%			–	–	–	–		5527	
261	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 747 3-2010	м3	0,56	24357,00	–	13640	–	13640	–	14731
		СП - 8%			–	–	–	–		1091	
262	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под ф ундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	6807,92	2414,51	1362	483	641	410	1913
		НР - 93%; СП - 8%			1189,86	1013,02	238	203		142	
263	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под ф ундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,5	6807,92	2414,51	3404	1208	1601	1024	4783
		НР - 93%; СП - 8%			1189,86	1013,02	595	507		354	
264	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разра ботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепл ений с откосами	$м^3$ грунта	18,9	2269,47	–	42893	–	–	30883	79678
		НР - 72%; СП - 8%			2269,47	–	42893	–		5902	
265	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	18,9	1184,75	–	22392	–	–	16122	41595
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	–	22392	–		3081	
266	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из ста ли круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	105	682,97	22,64	71712	2378	39952	21620	100798
		НР - 72%; СП - 8%			279,83	6,14	29382	645		7467	
267	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	8	5019,04	211,19	40152	1689	28669	7405	51362
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	61,40	9794	491		3805	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2514485	30211	359897	115917	2682485
							145006	11515	1979371	52083	
	Стоимость оборудования		Тенге				1979371				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1979371				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				128902				
	Материалы		Тенге				71581				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					53439			
		Накладные расходы	Тенге				38475				
		Сметная прибыль	Тенге				13391				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				180768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					53439			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				406212				
	Материалы		Тенге				16864				
	Всего заработная плата		Тенге					103082			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				271454				
		Накладные расходы	Тенге				77442				
		Сметная прибыль	Тенге				38692				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				522346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					103082			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2682485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					156521			
		РАЗДЕЛ 4. Сети КЛ-0,4кВ									
		Земляные работы									
268	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разр аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	4,71	235,18	235,18	1108	1108	–	304	1525
		НР - 72%; СП - 8%			–	89,59	–	422		113	
269	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,15	2723,36	–	409	–	–	294	759
		НР - 72%; СП - 8%			2723,36	–	409	–		56	
270	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени и грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	3,24	51,48	51,48	167	167	–	34	217
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,69	–	48		16	
271	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	27	305,91	197,57	8260	5335	–	3858	13087
		НР - 72%; СП - 8%			108,34	90,10	2925	2433		969	
272	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,62	3374,00	–	5466	–	5466	–	5903
		СП - 8%			–	–	–	–		437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-опт ические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавате льной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабе ля	0,015	32266,07	20228,97	484	304	–	164	700
		НР - 61%; СП - 8%			12037,10	5919,18	181	89		52	
274	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая опролегающих подземных коммуникациях "Электра" раз мерами 100 м х 0,15 м	м	15	40,00	–	600	–	600	–	648
		СП - 8%			–	–	–	–		48	
		Трубы									
275	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из поли этиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	кана ло-километр трубопровода	0,014	207909,92	–	2911	–	121	2121	5434
		НР - 76%; СП - 8%			199319,12	–	2790	–		403	
276	241-207-0802 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилени ем протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-20 14 DN/OD 63	м	14	1187,00	–	16618	–	16618	–	17947
		СП - 8%			–	–	–	–		1329	
		Кабельные изделия									
277	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	15	434,34	180,67	6515	2710	826	2856	10120
		НР - 72%; СП - 8%			198,61	65,79	2979	987		750	
278	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	14	408,96	171,10	5725	2396	801	2450	8829
		НР - 72%; СП - 8%			180,56	62,47	2528	875		654	
279	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	10	283,14	114,99	2831	1150	598	1089	4234
		НР - 72%; СП - 8%			108,34	42,96	1083	430		314	
280	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка с креплением накладными скобами	м кабе ля	10	854,59	457,37	8546	4573	1445	3190	12675
		НР - 72%; СП - 8%			252,78	190,23	2528	1902		939	
281	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напр яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,049	1159160,00	–	56799	–	56799	–	61343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		4544	
282	1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Муфта концевая термоусаживающая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	24606,76	17310,49	49214	34621	148	21934	76840
		НР - 72%; СП - 8%			7222,36	8009,44	14445	16019		5692	
283	243-903-2105 РСНБ РК 2022	**Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01 д ля 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоля цией, с ленточной броней, без наконечников на напр яжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	6455,00	–	12910	–	12910	–	13943
		СП - 8%			–	–	–	–		1033	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				178563	52364	96332	38294	234204
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29868	23205	–	17349	
	Материалы		Тенге				98193				
	Всего заработная плата		Тенге				3818				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49404			
		Накладные расходы	Тенге				16618				
		Сметная прибыль	Тенге				35541				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				144433				
		Сметная заработная плата	Тенге								27
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					49404			
	Материалы		Тенге				80370				
	Всего заработная плата		Тенге				120				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3669			
		Накладные расходы	Тенге				75775				
		Сметная прибыль	Тенге				2753				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				89773				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3669			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				234206				
		Сметная заработная плата	Тенге								29
								53073			
		РАЗДЕЛ 5. Сети КЛ-10кВ									
		Земляные работы									
284	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разр аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,25 м^3**	м^3 грунта	4,71	235,18	235,18	1108	1108	–	304	1525
		НР - 72%; СП - 8%			–	89,59	–	422		113	

1	2	3	4	5
285	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене и коэффициент к затратам труда - 1,2		
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	0,15
286	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени и грунта до 5 м. Группа грунтов 2		
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	3,24
287	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели		
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	27
288	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014		
		СП - 8%	$м^3$	1,62
289	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покр ытие кирпичом. Один кабель		
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	27
290	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнот елый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 мар ки М100		
		СП - 8%	1000 шт.	0,108
291	1308-0206-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 6 3 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		
		НР - 72%; СП - 8%	м	5
292	241-207-0802 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-201 4 DN/OD 63		
		СП - 8%	м	5
293	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг . Монтаж в готовых траншеях без покрытий		
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	29

6	7	8	9	10	11	12
2723,36	–	409	–	–	294	759
2723,36	–	409	–		56	
51,48	51,48	167	167	–	34	217
–	14,69	–	48		16	
305,91	197,57	8260	5335	–	3858	13087
108,34	90,10	2925	2433		969	
3374,00	–	5466	–	5466	–	5903
–	–	–	–		437	
288,49	180,15	7789	4864	–	3581	12280
108,34	75,87	2925	2048		910	
64274,00	–	6942	–	6942	–	7497
–	–	–	–		555	
697,91	52,77	3490	264	340	2147	6088
577,15	19,30	2886	97		451	
1187,00	–	5935	–	5935	–	6410
–	–	–	–		475	
767,63	387,56	22261	11239	1597	9863	34694
325,01	147,36	9425	4273		2570	

1	2	3	4	5
294	1308-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг . Прокладка по дну канала без креплений		
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10
295	1308-0201-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		
		НР - 72%; СП - 8%	м кабел я	4
296	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	5
297	243-101-0305 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жил ой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой об олочкой, напряжение ЮкВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10		
		СП - 8%	км	0,048
298	1308-0201-2506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жил ьного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной ж илы до 70 мм2. Монтаж оборудования		
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2
299	243-903-0813 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажн ой изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа гек-10КнТ-3-70/120-СЛ		
		СП - 8%	шт.	1
300	243-903-0901 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажно й изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 к В, с болтовыми соединителями, со срывными головкам и ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб		
		СП - 8%	шт.	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		
			Тенге	
	Стоимость монтажных работ			
	Материалы		Тенге	
	Всего заработная плата		Тенге	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге	
		Накладные расходы	Тенге	
			Тенге	

6	7	8	9	10	11	12
548,47	290,05	5435	2900	599	2245	8349
198,61	113,23	1986	1132		618	
1511,72	915,88	6047	3664	577	2399	9121
451,40	381,46	1806	1526		676	
939,63	448,99	4698	2245	286	2167	7414
433,34	168,56	2167	843		549	
4270435,00	–	204981	–	204981	–	221379
–	–	–	–		16398	
35575,85	24668,40	71152	49337	148	32018	111423
10833,54	11400,93	21667	22802		8254	
22550,00	–	22550	–	22550	–	24354
–	–	–	–		1804	
8332,00	–	8332	–	8332	–	8999
–	–	–	–		667	
		385072	81123	257753	58910	479499
		46196	35624	–	35518	
		135117				
		3548				
			80941			
		5935				
		58278				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				15472				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				208857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					80941			43
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				249955				
	Всего заработная плата		Тенге					879			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				248271				
		Накладные расходы	Тенге				632				
		Сметная прибыль	Тенге				20046				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				270633				
		Сметная заработная плата	Тенге					879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				479500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					81820			43
		РАЗДЕЛ 6. Строительство ВЛ-10кВ									
301	1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,047	-148894,30	-72607,42	-6998	-3413	-134	-3729	-11585
		НР - 80%; СП - 8%			-73422,65	-25760,69	-3451	-1211		-858	
302	243-701-0503 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	км	0,047	-561777,00	–	-26404	–	-26404	–	-28516
		СП - 8%			–	–	–	–		-2112	
303	1133-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Разъединители. Установка вручную**	комплект	1	-15937,10	-1479,17	-15937	-1480	-142	-11991	-30163
		НР - 80%; СП - 8%			-14314,66	-674,55	-14315	-675		-2234	
304	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования**	шт.	1	-9536,08	-233,97	-9536	-234	-2080	-5264	-15984
		НР - 72%; СП - 8%			-7222,36	-89,22	-7222	-89		-1184	
305	515-201-0503 РСНБ РК 2022	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом**	шт.	1	-174008,00	–	-174008	–		–	-174008
					–	–	–	–	-174008	–	
306	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные . Установка**	опора	2	-10298,22	-4658,37	-20596	-9317	-1573	-11154	-34290
		НР - 80%; СП - 8%			-4853,16	-2117,93	-9706	-4236		-2540	

1	2	3	4	
307	225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		
		СП - 8%	шт.	2
308	252-207-3957 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	2
309	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	1
310	252-207-3950 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	1
311	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	1
312	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	1
313	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	3
314	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	3
315	252-207-0541 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-96, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	1
316	252-207-0545 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 60, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	1
317	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		
		СП - 8%	шт.	1
318	252-301-0904 РСНБ РК 2022	Опора УП 50		
		СП - 8%	комплект	1

8560

5	6	7	8	9	10	11	12
	-60585,00	–	-121170	–	-121170	–	-130864
	–	–	–	–		-9694	
	-3788,00	–	-7576	–	-7576	–	-8182
	–	–	–	–		-606	
	-3787,00	–	-3787	–	-3787	–	-4090
	–	–	–	–		-303	
	-6741,00	–	-6741	–	-6741	–	-7280
	–	–	–	–		-539	
	-18015,00	–	-18015	–	-18015	–	-19456
	–	–	–	–		-1441	
	-3417,00	–	-3417	–	-3417	–	-3690
	–	–	–	–		-273	
	-2585,00	–	-7755	–	-7755	–	-8375
	–	–	–	–		-620	
	-16909,00	–	-50727	–	-50727	–	-54785
	–	–	–	–		-4058	
	-21504,00	–	-21504	–	-21504	–	-23224
	–	–	–	–		-1720	
	-52509,00	–	-52509	–	-52509	–	-56710
	–	–	–	–		-4201	
	-11174,00	–	-11174	–	-11174	–	-12068
	–	–	–	–		-894	
	-59015,00	–	-59015	–	-59015	–	-63736
	–	–	–	–		-4721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	-2096,00	–	-4192	–	-4192	–	-4527
		СП - 8%			–	–	–	–		-335	
320	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	-1682,00	–	-5046	–	-5046	–	-5450
		СП - 8%			–	–	–	–		-404	
321	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	-1728,00	–	-1728	–	-1728	–	-1866
		СП - 8%			–	–	–	–		-138	
322	252-207-0235 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62 хомут, Т.П.3.407.1-164	шт.	1	-18557,00	–	-18557	–	-18557	–	-20042
		СП - 8%			–	–	–	–		-1485	
323	247-215-0116 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	3	-4603,00	–	-13809	–	-13809	–	-14914
		СП - 8%			–	–	–	–		-1105	
324	252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	-952,00	–	-1904	–	-1904	–	-2056
		СП - 8%			–	–	–	–		-152	
325	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	-175,00	–	-1050	–	-1050	–	-1134
		СП - 8%			–	–	–	–		-84	
326	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	-647,00	–	-6599	–	-6599	–	-7127
		СП - 8%			–	–	–	–		-528	
327	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	-13904,00	–	-13904	–	-13904	–	-15016
		СП - 8%			–	–	–	–		-1112	
328	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	-14295,00	–	-42885	–	-42885	–	-46316
		СП - 8%			–	–	–	–		-3431	
329	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	-1060,00	–	-5300	–	-5300	–	-5724
		СП - 8%			–	–	–	–		-424	
330	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	-15992,00	–	-47976	–	-47976	–	-51814
		СП - 8%			–	–	–	–		-3838	
331	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	-1339,00	–	-8034	–	-8034	–	-8677
		СП - 8%			–	–	–	–		-643	
332	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	-1038,00	–	-3114	–	-3114	–	-3363
		СП - 8%			–	–	–	–		-249	
		Металлопрокат									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	20	-682,97	-22,64	-13659	-453	-7609	-4118	-19199
		НР - 72%; СП - 8%			-279,83	-6,14	-5597	-123		-1422	
334	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	-5019,04	-211,19	-25095	-1056	-17918	-4628	-32101
		НР - 72%; СП - 8%			-1224,26	-61,40	-6121	-307		-2378	
335	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	-1477,00	–	-6647	–	-6647	–	-7179
		СП - 8%			–	–	–	–		-532	
336	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000943	-813201,00	–	-767	–	-767	–	-828
		СП - 8%			–	–	–	–		-61	
337	252-207-0548 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	-39909,00	–	-39909	–	-39909	–	-43102
		СП - 8%			–	–	–	–		-3193	
		Траншея									
338	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	93	-187,05	-179,49	-17396	-16693	–	-4152	-23273
		НР - 72%; СП - 8%			-7,56	-54,45	-703	-5064		-1724	
339	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	64,3	-51,48	-51,48	-3310	-3311	–	-680	-4309
		НР - 72%; СП - 8%			–	-14,69	–	-945		-319	
340	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	349	-305,91	-197,57	-106763	-68952	–	-49865	-169157
		НР - 72%; СП - 8%			-108,34	-90,10	-37811	-31445		-12529	
341	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	106	-92,73	-56,62	-9829	-6002	–	-4727	-15720
		НР - 72%; СП - 8%			-36,11	-25,82	-3828	-2737		-1165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,207	-32266,07	-20228,97	-6679	-4187	–	-2267	-9662
		НР - 61%; СП - 8%			-12037,10	-5919,18	-2492	-1225		-716	
343	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	207	-40,00	–	-8280	–	-8280	–	-8942
		СП - 8%			–	–	–	–		-662	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-1029301	-115098	-648951	-102575	-1208504
	Стоимость оборудования		Тенге				-91246	-48057	-174008	-76627	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-174008				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-174008				
	Материалы		Тенге				-171561				
	Всего заработная плата		Тенге				-27608				
		Накладные расходы	Тенге					-98997			
		Сметная прибыль	Тенге				-70869				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-19394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-261824				
		Сметная заработная плата	Тенге								-57
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					-98997			
	Материалы		Тенге				-683732				
	Всего заработная плата		Тенге				-1851				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-40306			
		Накладные расходы	Тенге				-619495				
		Сметная прибыль	Тенге				-31706				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-57233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-772671				
		Сметная заработная плата	Тенге								-23
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					-40306			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-1208503				
		Сметная заработная плата	Тенге								-80
								-139303			
		РАЗДЕЛ 7. Внутриплощадочные сети КЛ-0,4кВ и наружного освещения									
344	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	-16223,59	-10082,59	-16224	-10082	-1384	-7472	-25592
		НР - 80%; СП - 8%			-4758,00	-4582,46	-4758	-4582		-1896	
				Монтажные работы							
345	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	-48483,15	-12757,97	-48483	-12758	-13237	-21531	-75615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			-22487,61	-4425,89	-22488	-4426		-5601	
346	515-102-0404 РСНБ РК 2022	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.	1	-1366882,00	–	-1366882	–		–	-1366882
					–	–	–	–	-1366882	–	
347	515-101-0103 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1	-1005589,00	–	-1005589	–		–	-1005589
					–	–	–	–	-1005589	–	
348	1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	шкаф	1	-5381,44	-1770,26	-5381	-1771	–	-3137	-9199
		НР - 72%; СП - 8%			-3611,18	-745,58	-3611	-746		-681	
349	515-401-0101 РСНБ РК 2022	**Конденсатор связи ГОСТ 15581-80 типа СМПВ-110/√3-6,4 У1**	шт.	1	-734932,00	–	-734932	–		–	-734932
					–	–	–	–	-734932	–	
350	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	-1773,19	-104,13	-1773	-104	-37	-1206	-3218
		НР - 72%; СП - 8%			-1631,80	-43,86	-1632	-44		-238	
351	247-301-0353 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Отан САРЗУ-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х100 В, 15 мА, класс точности 0,2**	шт.	1	-65199,00	–	-65199	–	-65199	–	-70415
		СП - 8%			–	–	–	–		-5216	
352	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	1	-4978,46	-108,16	-4978	-108	-1119	-2732	-8327
		НР - 72%; СП - 8%			-3751,26	-43,86	-3751	-44		-617	
353	247-201-0304 РСНБ РК 2022	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	-13649,00	–	-13649	–	-13649	–	-14741
		СП - 8%			–	–	–	–		-1092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	1308-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Генератор для паровых турбин мощностью до 30 мВт. Монтаж и испытание	шт.	1	-606271,93	-41415,41	-606272	-41415	-165348	-300942	-979792
		НР - 72%; СП - 8%			-399509,19	-18466,31	-399509	-18466		-72577	
355	515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	-5558641,00	–	-5558641	–		–	-5558641
					–	–	–	–	-5558641	–	
356	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	305	-434,34	-180,67	-132474	-55104	-16794	-58063	-205781
		НР - 72%; СП - 8%			-198,61	-65,79	-60576	-20066		-15244	
357	243-113-0642 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	км	0,037	-1888227,00	–	-69864	–	-69864	–	-75455
					–	–	–	–		-5589	
		СП - 8%									
358	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	км	0,069	-1366015,00	–	-94255	–	-94255	–	-101795
					–	–	–	–		-7540	
		СП - 8%									
359	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,199	-590384,00	–	-117486	–	-117486	–	-126885
					–	–	–	–		-9399	
		СП - 8%									
360	1308-0201-4311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	15	-6477,49	-10,76	-97162	-161	-5333	-66046	-176264
		НР - 72%; СП - 8%			-6111,20	-4,15	-91668	-62		-13057	
361	243-903-0813 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-70/120-СЛ	шт.	15	-22550,00	–	-338250	–	-338250	–	-365310
		СП - 8%			–	–	–	–		-27060	
362	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	8	-179,69	-16,46	-1438	-132	-26	-924	-2551
		НР - 72%; СП - 8%			-160,06	-0,44	-1280	-4		-189	
363	241-207-1305 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп90, DN/OD 112	м	8	-2781,00	–	-22248	–	-22248	–	-24028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		-1780	
364	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,232	-32266,07	-20228,97	-7486	-4693	–	-2541	-10829
		НР - 61%; СП - 8%			-12037,10	-5919,18	-2793	-1373		-802	
365	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	232	-40,00	–	-9280	–	-9280	–	-10022
		СП - 8%			–	–	–	–		-742	
366	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	117	-963,09	-30,97	-112682	-3623	-80412	-21439	-144851
		НР - 72%; СП - 8%			-244,85	-9,65	-28647	-1129		-10730	
367	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	21	-5019,04	-211,19	-105400	-4435	-75256	-19439	-134826
		НР - 72%; СП - 8%			-1224,26	-61,40	-25709	-1289		-9987	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				-10536028	-134386	-1089177	-505472	-11231538
							-646422	-52231	-8666044	-190037	
	Стоимость оборудования		Тенге				-8666044				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-8666044				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-1075046				
	Материалы		Тенге				-344320				
	Всего заработная плата		Тенге					-662399			
		Накладные расходы	Тенге				-476469				
		Сметная прибыль	Тенге				-124122				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-1675637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-372
		Сметная заработная плата	Тенге					-662399			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-794938				
	Материалы		Тенге				-14621				
	Всего заработная плата		Тенге					-36254			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-730231				
		Накладные расходы	Тенге				-29003				
		Сметная прибыль	Тенге				-65915				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-889856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-20
		Сметная заработная плата	Тенге					-36254			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-11231537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					-698653			
		РАЗДЕЛ 8. Внутриплощадочные сети КЛ-0,4кВ и наружного освещения									
				Строительные работы							
368	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	4,1	-62,84	-62,84	-258	-258	–	-53	-336
		НР - 72%; СП - 8%			–	-17,94	–	-74		-25	
369	1101-0107-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	4,1	-73,47	-73,47	-301	-301	–	-55	-385
		НР - 72%; СП - 8%			–	-18,78	–	-77		-29	
370	1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	5,125	-114,79	-114,79	-588	-588	–	-124	-769
		НР - 72%; СП - 8%			–	-33,61	–	-172		-57	
371	1101-0201-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	5,125	-16,27	-16,27	-83	-83	–	-27	-119
		НР - 72%; СП - 8%			–	-7,29	–	-37		-9	
372	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,056	-6200,35	-1391,67	-6548	-1469	-3926	-1620	-8821
		НР - 93%; СП - 8%			-1091,88	-557,24	-1153	-588		-653	
373	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	1,025	-6807,92	-2414,51	-6978	-2475	-3283	-2100	-9804
		НР - 93%; СП - 8%			-1189,86	-1013,02	-1220	-1038		-726	
374	225-204-0803 РСНБ РК 2022	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	4	-18908,00	–	-75632	–	-75632	–	-81683
		СП - 8%			–	–	–	–		-6051	
375	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (детали крепления)	т	0,00208	-973588,00	–	-2025	–	-2025	–	-2187
		СП - 8%			–	–	–	–		-162	
		Устройство ответвления УО-3									
376	1133-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	-2806,61	-677,48	-2807	-677	–	-1922	-5107
		НР - 80%; СП - 8%			-2129,13	-273,47	-2129	-273		-378	

1	2	3	4
377	252-207-0547 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТМ 62, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	
		СП - 8%	шт.
378	252-207-0546 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТМ 61, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	
		СП - 8%	шт.
379	252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	
		СП - 8%	шт.
380	252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	
		СП - 8%	шт.
381	252-207-2401 РСНБ РК 2022	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	
		СП - 8%	шт.
382	252-108-0501 РСНБ РК 2022	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	
		СП - 8%	шт.
383	252-108-0704 РСНБ РК 2022	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	
		СП - 8%	шт.
384	252-207-2103 РСНБ РК 2022	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.1**	
		СП - 8%	шт.
385	252-207-1203 РСНБ РК 2022	**Зажим плашечный типа SE36 соединительный**	
		СП - 8%	шт.
386	252-207-1062 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа KZ 2-150 2B**	
		СП - 8%	шт.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	
			Тенге
	Стоимость общестроительных работ		
	Материалы		Тенге
	Всего заработная плата		Тенге
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге
		Накладные расходы	Тенге
		Сметная прибыль	Тенге
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге
		Нормативная трудоемкость	Тенге
		Сметная заработная плата	чел.-ч
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге
		Нормативная трудоемкость	Тенге
		Сметная заработная плата	чел.-ч
			Тенге

8560

5	6	7	8	9	10	11	12
1	-47252,00	–	-47252	–	-47252	–	-51032
	–	–	–	–		-3780	
3	-29958,00	–	-89874	–	-89874	–	-97064
	–	–	–	–		-7150	
6	-2096,00	–	-12576	–	-12576	–	-13582
	–	–	–	–		-1006	
3	-1477,00	–	-4431	–	-4431	–	-4785
	–	–	–	–		-354	
3	-4326,00	–	-12978	–	-12978	–	-14016
	–	–	–	–		-1038	
9	-13904,00	–	-125136	–	-125136	–	-135147
	–	–	–	–		-10011	
9	-55,00	–	-495	–	-495	–	-535
	–	–	–	–		-40	
18	-472,00	–	-8496	–	-8496	–	-9176
	–	–	–	–		-680	
12	-575,00	–	-6900	–	-6900	–	-7452
	–	–	–	–		-552	
8	-4840,00	–	-87120	–	-87120	–	-94090
	–	–	–	–		-6970	
			-490478	-5851	-480124	-5901	-536090
			-4502	-2259	–	-39711	
			-490478				
			-7209				
				-6761			
			-472915				
			-5901				
			-39711				
			-536090				
				-6761			-4
			-536090				
				-6761			-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9. Наружная телефонизация									
387	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	737,20074	305,91	197,57	225517	145649	–	105331	357314
		НР - 72%; СП - 8%			108,34	90,10	79868	66422		26466	
388	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	м канала	737,20074	204,06	60,51	150433	44608	–	81770	250781
		НР - 61%; СП - 8%			143,55	38,28	105825	28220		18577	
389	241-207-0405 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	737,20074	6506,00	–	4796228	–	4796228	–	5179926
		СП - 8%			–	–	–	–		383698	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5172178	190257	4796228	187101	5788021
	Стоимость монтажных работ		Тенге				185693	94642	–	428741	
	Всего заработная плата		Тенге				5172178				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					280335			
		Накладные расходы	Тенге				4796228				
		Сметная прибыль	Тенге				187101				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				428741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5788020				
		Сметная заработная плата	Тенге					280335			153
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5788020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					280335			153
		РАЗДЕЛ 10. Подземный газопровод среднего давления									
		Выход полиэтиленового газопровода из земли 1 шт									
390	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,00058	719693,96	147909,10	417	86	18	343	820
		НР - 99%; СП - 8%			539978,40	56681,00	313	33		61	
391	241-102-0160 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 89х3,0 мм**	м	0,58	2864,00	–	1661	–	1661	–	1794
		СП - 8%			–	–	–	–		133	
392	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 м м**	шт.	1	4337,00	–	4337	–	4337	–	4684
		СП - 8%			–	–	–	–		347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	241-114-0102 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	360,00	–	360	–	360	–	389
		СП - 8%			–	–	–	–		29	
		Схема обвязки ГРПШ-10									
394	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установ ка для редуцирования давления газа. Устройство	уст ановка	1	39418,00	1355,05	39418	1355	18996	19106	63206
		НР - 98%; СП - 8%			19066,66	429,19	19067	429		4682	
395	Перечень п.47	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с эл.корректором газа и регулятором давления РДГК-10 со счетчиком ВК G10 ETe	шт	1	303297,30	–	303297	–		–	303297
					–	–	–	–	303297	–	
396	1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопровод ы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	1106,62	61,28	9406	521	317	8559	19402
		НР - 98%; СП - 8%			1007,97	19,49	8568	166		1437	
397	261-305-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водос набжения из стальных электросварных труб, DN 38, т олщина стенки 2,5 мм	м	5,5	922,00	–	5071	–	5071	–	5477
		СП - 8%			–	–	–	–		406	
398	261-305-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водосна бжения из стальных электросварных труб, DN 32, тол щина стенки 2 мм	м	3	765,00	–	2295	–	2295	–	2479
		СП - 8%			–	–	–	–		184	
399	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	1	2849,16	128,46	2849	129	303	2386	5654
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	17,88	2417	18		419	
400	242-209-3003 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, ста ндартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОС Т 21345-2005 DN 25	шт.	1	12890,00	–	12890	–	12890	–	13921
		СП - 8%			–	–	–	–		1031	
401	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт	2	415,00	–	830	–	830	–	896
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
402	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных к онструкций для крепления трубопроводов массой до 0 ,1 т(опоры)	т	0,0264	144106,22	9856,55	3804	260	287	2258	6547
		НР - 69%; СП - 8%			123388,93	578,27	3257	15		485	
403	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Опоры	т	0,027456	973588,00	–	26731	–	26731	–	28869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		2138	
404	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,21	3575,94	–	751	–	–	541	1395
		НР - 72%; СП - 8%			3575,94	–	751	–		103	
405	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фунд аменты общего назначения железобетонные под колонн ы объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,21	38700,30	2580,05	8127	542	5552	1963	10897
		НР - 91%; СП - 8%			9679,40	594,00	2033	125		807	
406	241-114-0104 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	406,00	–	406	–	406	–	438
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
407	241-114-0108 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	1199,00	–	1199	–	1199	–	1295
		СП - 8%			–	–	–	–		96	
408	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопр оводам диаметром до 50 мм. Приварка	фланец	2	772,25	46,80	1545	94	56	1381	3160
		НР - 99%; СП - 8%			697,55	–	1395	–		234	
409	241-116-0104 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 3 3259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	557,00	–	1114	–	1114	–	1203
		СП - 8%			–	–	–	–		89	
410	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. О грунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,54	110,69	3,04	170	5	73	64	253
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	0,36	92	1		19	
411	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металличес кие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раз а	$м^2$	1,54	186,31	4,40	287	7	172	75	391
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	108	1		29	
412	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы пром ысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и исп ытание на прочность и герметичность воздухом от пе редвижных компрессорных установок давлением до 8 М Па (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0085	1224452,92	1026163,11	10408	8723	94	2943	14419
		НР - 91%; СП - 8%			187132,40	193389,92	1591	1644		1068	
413	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	2	2888,37	167,67	5777	336	607	4807	11431
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	35,76	4834	72		847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
414	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопр оводам диаметром до 50 мм. Приварка	фланец	2	772,25	46,80	1545	94	56	1381	3160
		НР - 99%; СП - 8%			697,55	–	1395	–		234	
415	242-209-3004 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, ста ндартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОС Т 21345-2005 DN 32	шт.	2	14031,00	–	28062	–	28062	–	30307
		СП - 8%			–	–	–	–		2245	
416	241-116-0105 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 3 3259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	879,00	–	1758	–	1758	–	1899
		СП - 8%			–	–	–	–		141	
417	241-112-0114 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизоги утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт	3	292,00	–	876	–	876	–	946
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
418	1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных тр уб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1106,62	61,28	1660	92	56	1510	3424
		НР - 98%; СП - 8%			1007,97	19,49	1512	29		254	
419	261-305-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водос набжения из стальных электросварных труб, DN 25, т олщина стенки 2 мм	м	1,5	584,00	–	876	–	876	–	946
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
420	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматиче ское	м газопровода	8,5	743,48	–	6320	–	150	6046	13356
		НР - 98%; СП - 8%			725,85	–	6170	–		989	
				Выход полиэтиленового газопровода из земли 1 шт							
421	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,05	-25236,65	-1474,09	-1262	-74	-1102	-93	-1464
		НР - 91%; СП - 8%			-1724,11	-330,53	-86	-17		-108	
422	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	-626809,32	-92975,06	-313	-46	-14	-267	-627
		НР - 99%; СП - 8%			-505979,76	-34336,11	-253	-17		-46	
423	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	-1801,00	–	-904	–	-904	–	-976
		СП - 8%			–	–	–	–		-72	
424	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,00058	-1111518,53	-307806,89	-645	-179	-48	-477	-1212
		НР - 99%; СП - 8%			-719971,20	-111354,90	-418	-65		-90	
425	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	-6935,00	–	-4038	–	-4038	–	-4361

1	2	3	4	5
		СП - 8%		
426	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,00115
		НР - 99%; СП - 8%		
427	241-202-0210 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,1615
		СП - 8%		
428	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	3
		НР - 99%; СП - 8%		
429	241-210-0614 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x57 мм**	шт.	1
		СП - 8%		
430	241-211-0506 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1
		СП - 8%		
431	241-208-0306 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1
		СП - 8%		
432	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж крышки из оцинкованной стали**	т конструкций	0,00314
		НР - 69%; СП - 8%		
433	214-105-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	т	0,00314
		СП - 8%		
434	241-703-0401 РСНБ РК 2022	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	10,48
		СП - 8%		
435	1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой**	м шва	3
		НР - 118%; СП - 8%		
		ГРПШ		
436	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	2,25
		НР - 72%; СП - 8%		

6	7	8	9	10	11	12
–	–	–	–		-323	
-499589,08	-225134,95	-575	-259	–	-397	-1049
-274454,13	-74041,65	-316	-85		-78	
-1297,00	–	-1506	–	-1506	–	-1627
–	–	–	–		-121	
-1480,95	-152,01	-4443	-456	–	-3948	-9062
-1328,94	-0,36	-3987	-1		-671	
-5783,00	–	-5783	–	-5783	–	-6246
–	–	–	–		-463	
-2166,00	–	-2166	–	-2166	–	-2339
–	–	–	–		-173	
-1326,00	–	-1326	–	-1326	–	-1432
–	–	–	–		-106	
-134193,20	-6544,43	-421	-20	-7	-277	-754
-125343,71	-2607,43	-394	-8		-56	
-565637,00	–	-1776	–	-1776	–	-1918
–	–	–	–		-142	
-1191,00	–	-12482	–	-12482	–	-13481
–	–	–	–		-999	
-918,87	-284,11	-2757	-852	-1025	-1486	-4582
-293,38	-126,34	-880	-379		-339	
-3575,94	–	-8046	–	–	-5793	-14946
-3575,94	–	-8046	–		-1107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
437	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство ж/бетонных фундаментов объемом до 3 м^3 под колонны	м^3	2,25	-38716,54	-2580,05	-87112	-5806	-59527	-21035	-116799
		НР - 91%; СП - 8%			-9679,40	-594,00	-21779	-1337		-8652	
438	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т(опоры)	т	0,025197	-144106,22	-9856,55	-3631	-249	-273	-2155	-6249
		НР - 69%; СП - 8%			-123388,93	-578,27	-3109	-15		-463	
439	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Опоры	т	0,0262049	-973588,00	–	-25513	–	-25513	–	-27554
		СП - 8%			–	–	–	–		-2041	
440	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	0,75591	-110,69	-3,04	-84	-2	-37	-31	-125
		НР - 69%; СП - 8%			-59,90	-0,36	-45	–		-9	
441	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м^2	0,75591	-156,97	-3,94	-119	-3	-96	-14	-144
		НР - 69%; СП - 8%			-26,31	-0,54	-20	–		-11	
442	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	-39418,00	-1355,05	-39418	-1355	-18996	-19106	-63206
		НР - 98%; СП - 8%			-19066,66	-429,19	-19067	-429		-4682	
443	Перечень п.47	Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-1У-1 с эл.корректором газа и регулятором давления РДСК-50М2	шт	1	-1192714,29	–	-1192714	–		–	-1192714
					–	–	–	–	-1192714	–	
444	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	-7213,36	-3762,30	-14427	-7524	-350	-8654	-24927
		НР - 99%; СП - 8%			-3276,34	-1094,13	-6553	-2188		-1846	
445	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	-39658,00	–	-79316	–	-79316	–	-85661
		СП - 8%			–	–	–	–		-6345	
446	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	-772,25	-46,80	-3089	-187	-112	-2762	-6319
		НР - 99%; СП - 8%			-697,55	–	-2790	–		-468	
447	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	-2504,00	–	-10016	–	-10016	–	-10817
		СП - 8%			–	–	–	–		-801	
448	1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	-4291,62	-61,28	-12875	-183	-9668	-3021	-17167
		НР - 98%; СП - 8%			-1007,97	-19,49	-3024	-58		-1272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	-693,00	–	-2772	–	-2772	–	-2994
		СП - 8%			–	–	–	–		-222	
450	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,46	-3575,94	–	-1645	–	–	-1184	-3056
		НР - 72%; СП - 8%			-3575,94	–	-1645	–		-226	
451	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство ж/бетонных фундаментов объемом до 3 $м^3$ под колонны	$м^3$	0,46	-38716,54	-2580,05	-17810	-1187	-12170	-4300	-23879
		НР - 91%; СП - 8%			-9679,40	-594,00	-4453	-273		-1769	
452	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т(опоры)	т	0,0196	-144106,22	-9856,55	-2824	-193	-213	-1677	-4861
		НР - 69%; СП - 8%			-123388,93	-578,27	-2418	-11		-360	
453	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Опоры	т	0,020384	-973588,00	–	-19846	–	-19846	–	-21434
		СП - 8%			–	–	–	–		-1588	
454	223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной 3Н1	шт.	2	-2110,00	–	-4220	–	-4220	–	-4558
		СП - 8%			–	–	–	–		-338	
		МАФ									
455	8601-0302-0408 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянными сиденьем и спинкой	шт.	3	39441,00	193,00	118323	579	109776	7393	135773
		НР - 91%; СП - 8%			2656,00	52,00	7968	156		10057	
456	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	3	21908,00	–	65724	–	65724	–	70982
		СП - 8%			–	–	–	–		5258	
457	8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	124594,00	195,00	124594	195	109899	13259	148881
		НР - 91%; СП - 8%			14500,00	70,00	14500	70		11028	
458	8601-0605-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками	конструкция	1	150589,00	1119,00	150589	1119	125706	21957	186350
		НР - 91%; СП - 8%			23764,00	365,00	23764	365		13804	

1	2	3	4	5
459	8601-0602-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.12	секция	55
		НР - 91%; СП - 8%		
		Озеленение		
460	1147-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	$м^2$	355,42
		НР - 88%; СП - 8%		
461	1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	0,035542
		НР - 88%; СП - 8%		
		Покрытие тротуаров,дорожек на участке		
462	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	25,186
		НР - 108%; СП - 8%		
463	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	55,4092
		НР - 108%; СП - 8%		
464	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,151116
		НР - 108%; СП - 8%		
465	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	251,86
		НР - 108%; СП - 8%		
466	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	$м^2$ покрытия	251,86
		НР - 108%; СП - 8%		

6	7	8	9	10	11	12
68130,00	6043,00	3747150	332365	2405590	1030179	5159515
18349,00	2234,00	1009195	122870		382186	
52,61	2,27	18699	806	--	16029	37508
50,34	0,91	17892	323		2779	
625328,46	6052,82	22225	215	21972	109	24121
1075,64	2424,75	38	86		1787	
5153,83	1246,09	129804	31384	93520	13857	155154
194,54	314,89	4900	7931		11493	
5246,06	1918,56	290680	106306	167906	46952	364642
297,20	487,39	16468	27006		27010	
166731,08	2790,10	25196	422	24774	206	27435
—	1264,31	—	191		2032	
1530,19	4,05	385394	1020	321422	68377	490072
249,95	1,43	62952	360		36301	
475,00	—	119634	—	99349	21907	152864
80,54	—	20285	—		11324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
467	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	47	2512,84	41,35	118103	1943	66996	53941	185807
		НР - 108%; СП - 8%			1046,05	16,62	49164	781		13763	
468	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,927	47149,00	–	90856	–	90856	–	98124
		СП - 8%			–	–	–	–		7268	
		Покрытие площадок вне участка									
469	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	17,997	5153,83	1246,09	92753	22426	66826	9902	110867
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	314,89	3501	5667		8212	
470	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	39,5934	5246,06	1918,56	207709	75962	119980	33550	260559
		НР - 108%; СП - 8%			297,20	487,39	11767	19297		19301	
471	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,107982	166731,08	2790,10	18004	302	17702	147	19604
		НР - 108%; СП - 8%			–	1264,31	–	137		1452	
472	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	179,97	1530,19	4,05	275388	729	229675	48860	350187
		НР - 108%; СП - 8%			249,95	1,43	44984	257		25939	
473	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	$м^2$ покрытия	179,97	475,00	–	85486	–	70991	15654	109231
		НР - 108%; СП - 8%			80,54	–	14495	–		8091	
474	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	61	2512,84	41,35	153283	2523	86951	70008	241155
		НР - 108%; СП - 8%			1046,05	16,62	63809	1014		17863	
475	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,501	47149,00	–	117920	–	117920	–	127354
		СП - 8%			–	–	–	–		9434	
		Отмостка здания									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м² основания**	**46,96**	**1251,59**	**287,05**	**58775**	**13480**	**43125**	**7334**	**71398**
		НР - 108%; СП - 8%			**46,20**	**98,41**	**2170**	**4621**		**5289**	
477	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м² покрытия**	**46,96**	**1530,19**	**4,05**	**71858**	**190**	**59930**	**12749**	**91376**
		НР - 108%; СП - 8%			**249,95**	**1,43**	**11738**	**67**		**6768**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**5406520**	**585635**	**4356491**	**1469056**	**7496774**
							1353810	**188849**	**-889417**	**621197**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**-878870**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**-10547**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**-889417**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6285872**				
	Материалы		Тенге				**4239361**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1524638**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**125578**				
		Накладные расходы	Тенге				**1450620**				
		Сметная прибыль	Тенге				**618917**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8355409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**888**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1524638**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-3072**				
	Материалы		Тенге				**-207**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-2683**			
		Накладные расходы	Тенге				**-1851**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-394**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-5317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2683**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13137**				
	Материалы		Тенге				**-8232**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20704**			
		Накладные расходы	Тенге				**20287**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2674**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**36098**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20704**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**7496773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**897**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1542659**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11727325**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1723526**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**763905**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**279050**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11297719		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-4284420		
		- Накладные расходы	Тенге							1747867	
		- Сметная прибыль	Тенге							1242633	
Стоимость строительно монтажных работ			Тенге								11 727 325
Оборудование											3 071 895
Временные здания и сооружения 1,5%			Тенге								129 831
Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге								8 785 261
Доп. затраты при производстве СМР в зимнее время 0,32%			Тенге								28 113
Итого с зимними затратами			Тенге								8 813 374
Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге								176 267
Итого с оборудованием			Тенге								12 061 537
Итого по акту в текущих ценах 2023 г. 100%, к=1,0450539			Тенге								12 604 956
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Тенге								12 604 956
Договорной коэффициент 95%			Тенге								11 974 708
НДС 12 %			Тенге								1 436 965
Всего по акту			**Тенге**								**13 411 673,12**

М.П. Авторский надзор:
ГИП ТОО "ДИАС проект" _____ **Нуралиев Е.**

М.П. Технический надзор:
Директор ТОО "Изыскатель-НС" _____ **Маханов К.**

М.П. Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Изыскатель-НС" _____ **Бекенов Д.**

М.П. Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Изыскатель-НС" _____ **Молдабай А.К.**

М.П. Подрядчик:
Директор ТОО "СИГРОСТ" _____ **Расул А. Н.**