Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

Утверждена
Приказ И.О. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан
от 26 сентября 2024 года № 336

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурному методу)
за март месяц 2025 года

БИИН/ИИН		КОПФ		договор		дополнительное согл.		источник финансиров.	
заказчика	подряд.	заказчика	подряд.	номер	дата	номер	дата	Наим. Прогр./ подпрогр./спец.	код
020740003270	021040004147			дог №65	02.08.2022г.	№1	16.08.2022г.		
						№2	01.11.2022г.		
						№65/3	21.12.2022г		
						№4	02.11.2023г		
						№65/5	08.12.2023г		
						№65/6	27.12.2023г		
						№65/7	05.02.2024г		
						№8	29.03.2024г		
						№9	30.04.2024г		
						№65/10	21.10.2024г		
						№65/11	07.11.2024г		
						№65/12	12.11.2024г		
						№65/13	10.12.2024г		

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы по смете	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау	16 391 096 491,56	1 106 011 493,74	987 510 262,27				118 501 231,47	1 106 011 493,74

Итого к оплате: 1 106 011 493,74 (Один миллиард сто шесть тысяча одинадцать тысяча четыресто девяносто три) тенге 74 тиын

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

И.О. Руководителя отдела _____ Н. Булеков

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Технадзор:
ТОО "Нурэлем-Курылыс" _____ К.Салыкбаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Павлодарэнергопроект" _____ П.Шестаков

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Наименование объекта: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау
Договор: №65 от 02.08.2022 г.

РЕЕСТР

актов выполненных работ на март 2025 года

№	№ локальной сметы	Наименование объектов	Общая стоимость строительства в текущих ценах	Выполнение 2022г	Выполнение 2023г	Выполнение 2023г	Выполнение 2025г	**Остаток**
							март	
1	01-01-01	Подготовка территории	65 861 001,37	65 861 001,37	-	-		-
2	02-01	Плавучий водозабор с насосной станцией I	1 017 130 169,16	-	947 131 975,00	10 574 903,56	59 423 290,60	-
3	02-02-01	Дамба обвалования	19 743 047,00	-	-	-	19 743 047,00	-
4	02-03	Насосная станция II подъема	733 653 140,00	-	-	661 550 597,08	72 102 542,92	-
5	02-04	РУ-0,4кВ	82 793 162,00	-	-	82 793 162,00	-	-
6	02-05	Блок входных устройств, отстойников и	1 044 828 364,74	7 463 602,74	-	1 009 254 652,00	28 110 110,00	-
7	02-06-01	Резервуары читой воды	1 492 852 321,41	158 094 023,41	147 739 532,00	1 187 018 766,00	-	-
8	02-07	Сооружения для повторного использования	292 364 075,81	15 559 767,81	55 128 858,06	218 666 020,06	3 009 429,88	-
9	02-08	Насосная станция опорожнения	31 774 761,00	-	-	31 774 761,00	-	-
10	02-09	Реагентное хозяйство	88 468 931,00	-	54 878 104,00	20 328 497,58	13 262 329,42	-
11	02-10	Электролизная и склад соли	2 158 258 625,00	-	-	2 154 049 602,23	4 209 022,77	-
12	02-11	Склад реагентов	18 401 190,00	-	-	17 926 903,15	474 286,85	-
13	02-12	Станция дозирования реагентов	355 345 882,00	-	-	354 947 535,87	398 346,13	-
14	02-13	Насосная станция подачи воды на	623 722 714,00	-	-	500 585 197,23	123 137 516,77	-
15	02-14	Насосная станция подачи стоков на	60 636 177,00	-	-	60 636 177,00	-	-
16	02-15	Насосная станция перекачки осветленной	26 490 736,00	-	-	26 490 736,00	-	-
17	02-16	Сооружение по обезжированию осадков	4 751 450 737,00	-	4 722 277 220,00	-	29 173 517,00	-
18	02-17-01	Площадка аварийного сброса	108 571 508,00	-	-	107 886 671,01	684 836,99	-
19	03-01	Служебный корпус	56 290 588,00	-	-	5 636 534,00	50 654 054,00	-
20	03-02-01	Административное здание	15 523 606,00	-	-	-	15 523 606,00	-
21	03-03-01	Гараж	6 799 799,81	6 799 799,81	-	-	-	-
22	03-04-01	Проходная	1 853 792,00	-	-	-	1 853 792,00	-
23	04-01	Дизельная электроснация в	523 256 096,00	16 075 791,00	-	503 143 874,00	4 036 431,00	-
24	04-02	Котельная	139 155 064,00	2 077 405,00	-	137 077 659,00	-	-
25	04-03	Подземная газовые резервуары с	62 190 779,00	-	-	47 317 019,00	14 873 760,00	-
26	04-04	Трансформаторная подстанция	310 178 056,00	10 355 954,00	-	278 761 665,00	21 060 437,00	-
27	04-05-01	Внтуриплощадочные сети элетроснабжения	555 978 846,00	-	-	555 978 846,00	-	-
28	04-06-01	Внешние сети электроснабжения	535 233 713,00	-	96 452 470,00	438 667 402,98	113 840,02	-
29	04-07	РП-6кВ с ячейками КСО 2-10	125 238 801,00	-	25 541 046,00	96 536 265,00	3 161 490,00	-

30	04-08-01	Расширение РУ-6кВ ПС-110/35-6кВ	536 509 260,00	-	-	-	536 509 260,00	-
31	05-01-01	Внутриплощадочные сети связи	80 492 564,00	-	-	73 029 341,25	7 463 222,75	-
32	05-02-01	Охранная сигнализация	102 259 899,00	-	-	60 514 723,36	41 745 175,64	-
33	05-03-01	Видеонаблюдение	92 044 920,00	-	92 044 920,00	-	-	-
34	05-04-01	Система автоматизации по площадке	7 974 734,00	-	-	5 675 463,42	2 299 270,58	-
35	06-01	Внутриплощадочные сети водопровода и	705 925 717,00	-	-	703 571 480,29	2 354 236,71	-
36	06-02	Внутриплощадочные тепловые сети	303 636 380,00	-	160 263 740,11	131 379 176,18	11 993 463,71	-
37	06-03	Наружные сети газоснабжения	63 209 501,00	-	-	63 209 501,00	-	-
38	07-01-01	Вертикальная планировка	14 255 919,00	-	-	14 255 919,00	-	-
39	07-02-01	Блаугосутройства и озеленение	259 303 158,00	-	-	220 661 980,00	38 641 178,00	-
40	07-04-01	Ограждение территории	27 450 250,00	-	27 450 250,00	-	-	-
		ИТОГО	**17 497 107 985,30**	**282 287 345,14**	**6 328 908 115,17**	**9 779 901 031,25**	**1 106 011 493,74**	**0,00**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Городской отдел строительства"

И.О. Руководителя отдела _____ Н.Булеков

Подрядчик:

ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Стройка: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау
Объект: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2025 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		
				на единицу измерения	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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ПЛАВУЧИЙ ВОДОЗАБОР С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ I ПОДЪЕМА 02-01-03)										
		Контрольно-измерительные приборы										
1	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях,	шт.	4		4685,86	--	18743	--	329	13811	35158
		НР - 75%; СП - 8%				4603,62	--	18414	--		2604	
2	ПЕРЕЧЕНЬ	Термопреобразователь сопротивления Метран-2000-(-50...150)-50М-В-4-1-А13-100-Н10-П2-С-R-У1.1	шт	2		18398,29	--	36797	--		--	36797
						--	--	--	--	36797	--	
3	ПЕРЕЧЕНЬ	Интеллектуальный датчик давления Метран-150 TG2(0-1МПа) 2G 2 1 A M5 S5 B4 SC	шт	2		606389,17	--	1212778	--		--	1212778
						--	--	--	--	1212778	--	
4	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Мановакуумметр технический показывающий МВП4-У-У2(-0,1-0,16МПа)-в комплекте с плавучим водрзабором см.984-22-2-ТХ/	шт.	4		4685,86	--	18743	--	329	13811	35158
		НР - 75%; СП - 8%				4603,62	--	18414	--		2604	
5	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Манометр показывающий МП4-УУ2(0-0,4МПа)-в комплекте с плавучим водрзабором см.984-22-2-ТХ/	шт.	4		4685,86	--	18743	--	329	13811	35158
		НР - 75%; СП - 8%				4603,62	--	18414	--		2604	
		Расход сырой воды в напорном водоводе №1,2										
6	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /Монтаж расходомера-счетчика/	шт.	1		3029,88	--	3030	--	79	2213	5663
		НР - 75%; СП - 8%				2951,04	--	2951	--		419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Преобразователь вторичный/	шт.	1	3121,81	--	3122	--	82	2280	5834
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	--	3040	--		432	
8	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Преобразователь ПЭА В-202/	шт.	4	3121,81	--	12487	--	329	9119	23334
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	--	12158	--		1728	
9	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах,/Монтаж источника вторичного питания DR-15.24/	компл	2	1510,45	--	3021	--	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	2951	--		419	
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах/Кабель РК-75-2-13/ кабеля	м кабеля	200	591,88	240,43	118376	48086	13452	55074	187326
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	56838	19654		13876	
11	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах,/Адаптер токового выхода (на второй канал) Взлет А Т АТВ-3/	компл	1	1510,45	--	1510	--	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	1476	--		209	
12	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования/Адаптер сигналов - считыватель архивных данных Взлет АС исп. АСДВ-020/	шт.	1	2479,29	54,01	2479	54	--	1840	4665
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	2425	28		346	
13	1308-0306-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования/коммутационное устройство одноканальное/	шт.	4	89401,64	34,59	357607	138	186207	123309	519389
		НР - 72%; СП - 8%			42815,52	--	171262	--		38473	
14	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов/Измерительный участок ИУ-012 Ду600 с ответными фланцами/	м трубопровода	2,6	11525,77	3850,81	29967	10012	596	13775	47241
		НР - 61%; СП - 8%			7445,67	1239,39	19359	3222		3499	
15	ПЕРЕЧЕНЬ	Расходомер-счетчик ультразвуковой 2-х канальный «Взлет МР» исп.УРСВ-520Ц. В комплекте: вторичный преобразователь- 1шт, модуль токового выхода (на один канал)-1шт, Адаптер токового выхода (на второй канал) Взлет А Т АТВ-3-1шт, Источник вторичного питания DR-15.24- 2 шт, Преобразователь ПЭА В-202 с патрубком 4шт, комплект - 2 пары., Измерительный участок ИУ-012 Ду600 , L=1300мм- 2шт., Кабель РК-75-2-13 - 200м, коммутационное устройство одноканальное-4шт, программное обеспечение на 4 узла	компл.	1	7595421,43	--	7595421	--		--	7595421
					--	--	--	--	7595421	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	2479,29	54,01	9917	216	–	7361	18660
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	9701	114		1382	
17	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок размножения сигналов-БППС 4090/М11-44/С/11060/По/-/ГП/ТУ	шт	4	355586,08	–	1422344	–		–	1422344
					–	–	–	–	1422344	–	
18	1311-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении/Малогабаритный погружной зонд Метран-55/	шт.	4	10438,21	3249,89	41753	13000	2194	24474	71525
		НР - 75%; СП - 8%			6639,84	1518,13	26559	6073		5298	
19	ПЕРЕЧЕНЬ	Малогабаритный погружной зонд Метран-55 ЛМП 307 451-6000-1-5-1-015-000-801-SVON	шт	4	262875,58	–	1051502	–		–	1051502
					–	–	–	–	1051502	–	
20	1311-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении/Регулятор уровня поплавковый IGO 10/S/	шт.	9	10438,21	3249,89	93944	29249	4936	55066	160931
		НР - 75%; СП - 8%			6639,84	1518,13	59759	13663		11921	
21	ПЕРЕЧЕНЬ	Регулятор уровня поплавковый с кабелем L=10м, IGO 10/S	шт	9	16192,00	–	145728	–		–	145728
					–	–	–	–	145728	–	
22	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	20	1510,45	–	30209	–	699	22133	56529
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	29510	–		4187	
23	ПЕРЕЧЕНЬ	Датчик-реле уровня РОС 301 УХЛ4 (в составе:первичный преобразователь-3шт,передающий преобразователь-1шт)	шт	5	101200,00	–	506000	–		–	506000
					–	–	–	–	506000	–	
24	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах/Электронный измерительный преобразователь 2-х канальный для измерения pH/	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
25	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/датчик измерения pH/	шт.	2	3121,81	–	6244	–	165	4559	11668
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	–	6079	–		864	
26	ПЕРЕЧЕНЬ	Электронный измерительный преобразователь 2-х канальный для измерения pH в трубопроводе сырой воды Liquiline CM442-GRM2A2F010A+Al, в комплекте: Установочная арматура -2шт, датчик измерения pH-2шт, Измерительный кабель 2x25м	1компл	1	7848817,19	–	7848817	–		–	7848817
					–	–	–	–	7848817	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах,	шт.	1	1510,45	--	1510	--	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	1476	--		209	
28	ПЕРЕЧЕНЬ	Видеографический безбумажный регистратор Метран-910-104К-4АВ-4АВ-4АВ-4ИП-8Р-ИНТ-ГП, исп.3, количество каналов измерения 12	шт	1	2424773,23	--	2424773	--		--	2424773
					--	--	--	--	2424773	--	
		ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ									
		Шкаф управления и автоматики насосов 1-ого подьема, стоимость учтена в поставке комплекта насосов 1-ого подьема, см. узел 984-22-2-ТХ									
29	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене/Шкаф управления и автоматики насосов 1-ого подьема/	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
		Шкаф КИП UM1, р-ры 700х500х250мм- код R5CE0759									
30	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	41959,52	4424,51	41960	4424	28683	7815	53757
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	2001,17	8853	2001		3982	
31	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CE "RAM blak", 700х500х250мм, код R5CE0759	шт	1	154932,69	--	154933	--		--	154933
					--	--	--	--	154933	--	
32	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка код R5CE200	шт	1	8714,04	--	8714	--		--	8714
					--	--	--	--	8714	--	
33	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5681,09	35,22	17043	106	8545	6042	24932
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	--	8392	--		1847	
34	247-204-0726 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	1572,00	--	1572	--	1572	--	1698
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
35	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	2	1839,00	--	3678	--	3678	--	3972
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
36	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	504	1174,44	16,13	591918	8129	10872	415254	1087746
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	572917	3825		80574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	2	514,55	–	1029	–	1029	–	1111
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
38	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	2	584,68	–	1169	–	1169	–	1263
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
39	ПЕРЕЧЕНЬ	Система маркировки CNU/8/001/ДКС-код ZN8001H/	шт	500	27,32	–	13660	–	13660	–	14753
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	
40	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
41	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3А/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
42	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	45	410,66	–	18480	–	140	13755	34814
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	18340	–		2579	
43	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
44	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,045	55747,00	–	2509	–	2509	–	2710
		СП - 8%			–	–	–	–		201	
45	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
		Шкаф КИП UM2, р-ры 700х500х250мм- код R5CE0759									
46	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	41959,52	4424,51	41960	4424	28683	7815	53757
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	2001,17	8853	2001		3982	
47	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CE "RAM blak", 700х500х250мм, код R5CE0759	шт	1	154932,69	–	154933	–		–	154933
					–	–	–	–	154933	–	
48	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка код R5CE200	шт	1	8714,04	–	8714	–		–	8714
					–	–	–	–	8714	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	5681,09	35,22	34087	211	17092	12085	49865
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	–	16784	–		3694	
50	247-204-0729 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	1572,00	–	1572	–	1572	–	1698
		СП - 8%			–	–	–	–		126	
51	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	5	1839,00	–	9195	–	9195	–	9931
		СП - 8%			–	–	–	–		736	
52	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	504	1174,44	16,13	591918	8129	10872	415254	1087746
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	572917	3825		80574	
53	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	2	514,55	–	1029	–	1029	–	1111
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
54	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	2	584,68	–	1169	–	1169	–	1263
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
55	ПЕРЕЧЕНЬ	Система маркировки CNU/8/001/ДКС-код ZN8001H/	шт	500	27,32	–	13660	–	13660	–	14753
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	
56	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
57	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3А/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
58	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	45	410,66	–	18480	–	140	13755	34814
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	18340	–		2579	
59	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
60	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,045	55747,00	–	2509	–	2509	–	2710
		СП - 8%			–	–	–	–		201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	--	1388	--	1388	--	1499
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
		Шкаф КИП UП1, р-ры 2000х800х600мм- код R5CQE2086									
62	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	м ширины по фронту	0,8	29995,25	12514,91	23996	10012	2180	11838	38700
		НР - 72%; СП - 8%			14755,20	5796,50	11804	4637		2867	
63	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CQE, 2000х800х600мм, код R5CQE2086	шт	1	494038,52	--	494039	--		--	494039
					--	--	--	--	494039	--	
64	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	5681,09	35,22	51130	317	25637	18127	74797
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	--	25176	--		5541	
65	247-204-0729 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	1572,00	--	1572	--	1572	--	1698
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
66	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	8	1839,00	--	14712	--	14712	--	15889
		СП - 8%			--	--	--	--		1177	
67	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	508	1174,44	16,13	596616	8194	10958	418550	1096379
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	577464	3856		81213	
68	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	4	514,55	--	2058	--	2058	--	2223
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
69	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	4	584,68	--	2339	--	2339	--	2526
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
70	ПЕРЕЧЕНЬ	Система маркировки CNU/8/001/ДКС-код ZN8001H/	шт	500	27,32	--	13660	--	13660	--	14753
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
71	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
72	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3А/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	--	8451	--	8451	--	9127
		СП - 8%			--	--	--	--		676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	100	410,66	–	41066	–	311	30566	77363
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	40755	–		5731	
74	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
75	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,1	55747,00	–	5575	–	5575	–	6021
		СП - 8%			–	–	–	–		446	
76	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
		Электроаппараты									
77	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования/табло световое ТС-1-02/	шт.	1	3500,55	568,08	3501	568	91	2245	6206
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	276,02	2842	276		460	
78	ПЕРЕЧЕНЬ	Табло световое ТС-1-02	шт	1	453282,31	–	453282	–	453282	–	489545
		СП - 8%			–	–	–	–		36263	
		Кабели и провода									
		Кабель в комплекте с датчиками 340м									
79	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	340	817,51	293,33	277953	99732	33286	132917	443739
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	144935	39671		32870	
80	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	34	2242,27	142,02	76237	4828	46287	19777	103695
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	25122	2346		7681	
		Устройство кабельной траншеи Т-3 L=0,16км									
81	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	57,6	3604,15	–	207599	–	–	149471	385636
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	–	207599	–		28566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	38,4	1881,17	–	72237	–	–	52011	134187
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	–	72237	–		9940	
83	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,2	11766,00	–	225907	–	225907	–	243980
		СП - 8%			–	–	–	–		18073	
84	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	160	440,00	269,49	70400	43119	–	35979	114890
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	27282	22690		8510	
85	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	640	134,07	77,23	85805	49428	–	44919	141182
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	40,64	36378	26010		10458	
86	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1080	591,88	240,43	639230	259665	72640	297401	1011561
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	306925	106132		74931	
87	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	3990	591,88	240,43	2361601	959315	268368	1098731	3737159
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	1133918	392097		276827	
88	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1705	817,51	293,33	1393855	500127	166921	666538	2225224
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	726807	198939		164831	
89	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	20	2242,27	142,02	44845	2840	27227	11634	60997
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	14778	1380		4518	
90	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	64	2583,30	142,02	165331	9090	87127	52942	235735
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	69114	4417		17462	
91	1308-0201-1806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	22	4386,66	142,02	96507	3124	30862	46108	154024
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	62521	1518		11409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1308-0201-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	2	4386,66	142,02	8773	284	2805	4192	14002
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	5684	138		1037	
93	1122-1401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м /Прокол под дорогами-устройство перехода под дорогами ф75мм, футляр из трубы ф 110мм/	м продавливания	20	17318,31	11829,56	346366	236592	1784	257910	652618
		НР - 99%; СП - 8%			5399,52	7626,23	107990	152525		48342	
94	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /Устройство перехода под дорогами ф75ммм, футляр из трубы ф110мм/	м трубы, уложенной в футляре	20	3017,01	14,14	60340	282	11182	48484	117530
		НР - 99%; СП - 8%			2443,78	4,92	48876	98		8706	
95	241-204-0501 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 /ДКС-арт.160911/	м	20	2518,00	–	50360	–	50360	–	54389
		СП - 8%			–	–	–	–		4029	
96	243-202-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,035	451872,00	–	15816	–	15816	–	17081
		СП - 8%			–	–	–	–		1265	
97	243-202-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х1,5	км	0,76	1057995,00	–	804076	–	804076	–	868402
		СП - 8%			–	–	–	–		64326	
98	243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	1,305	528063,00	–	689122	–	689122	–	744252
		СП - 8%			–	–	–	–		55130	
99	243-205-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	2,025	634719,00	–	1285306	–	1285306	–	1388130
		СП - 8%			–	–	–	–		102824	
100	243-205-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	км	1,66	836073,00	–	1387881	–	1387881	–	1498911
		СП - 8%			–	–	–	–		111030	
101	243-205-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5	км	0,22	1196496,00	–	263229	–	263229	–	284287
		СП - 8%			–	–	–	–		21058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	243-205-0503 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14х1,5	км	0,03	1600329,00	--	48010	--	48010	--	51851
		СП - 8%			--	--	--	--		3841	
103	243-107-2002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,76	1151615,00	--	875227	--	875227	--	945245
		СП - 8%			--	--	--	--		70018	
104	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	20	169,92	1,42	3398	29	618	1991	5820
		НР - 72%; СП - 8%			137,54	0,69	2751	14		431	
105	243-142-0305 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	81751,00	--	1635	--	1635	--	1766
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
		Трубопроводная арматура									
106	1312-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.	12	2893,07	49,63	34717	596	19	20805	59964
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	0,40	34102	5		4442	
107	ПЕРЕЧЕНЬ	Отборное устройство давления 1,6-70У 3К4-274.10-90/116186к/	шт	12	4992,99	--	59916	--	59916	--	64709
		СП - 8%			--	--	--	--		4793	
108	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	90	1233,88	105,22	111049	9469	14932	65248	190401
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	86648	3974		14104	
109	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	50	629,00	--	31450	--	31450	--	33966
		СП - 8%			--	--	--	--		2516	
110	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	40	1596,00	--	63840	--	63840	--	68947
		СП - 8%			--	--	--	--		5107	
		Материалы									
111	1311-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования/Стенд датчиков/	шт.	1	5024,97	561,58	5025	562	1991	2110	7705
		НР - 75%; СП - 8%			2471,92	341,02	2472	341		571	
112	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/уголок 45х45х5мм/	т	0,1011	457747,00	--	46278	--	46278	--	49980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		3702	
113	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования/для крепления коробок соед.-КС/	шт.	11	2326,12	264,64	25587	2911	9080	11603	40166
		НР - 75%; СП - 8%			1235,96	170,51	13596	1876		2975	
114	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/уголок 36х36х3мм/	т	0,03297	457448,00	–	15082	–	15082	–	16289
		СП - 8%			–	–	–	–		1207	
115	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	909,92	35,92	1820	72	868	653	2670
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	880	26		198	
		Монтажные изделия									
116	1312-0604-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка соединительная для пневматических линий, типа КС-14. Монтаж оборудования/КС-10/	шт.	11	8884,63	12,94	97731	142	3808	57209	167335
		НР - 61%; СП - 8%			8525,58	0,31	93781	3		12395	
117	247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная КС-10	шт.	11	20091,00	–	221001	–	221001	–	238681
		СП - 8%			–	–	–	–		17680	
118	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	245	1357,28	79,76	332534	19541	117557	143392	514000
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	195436	3719		38074	
119	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	245	228,00	–	55860	–	55860	–	60329
		СП - 8%			–	–	–	–		4469	
120	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	300	272,89	16,76	81867	5028	1305	54534	147313
		НР - 72%; СП - 8%			251,78	0,69	75534	207		10912	
121	241-207-0503 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75/ДКС-код 121975/	м	300	2439,00	–	731700	–	731700	–	790236
		СП - 8%			–	–	–	–		58536	
122	1308-0206-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	110	608,65	3,35	66952	368	4027	45060	120973
		НР - 72%; СП - 8%			568,70	0,24	62557	26		8961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	243-907-0115 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм/ДКС-код 01786/	м	110	1131,00	–	124410	–	124410	–	134363
		СП - 8%			–	–	–	–		9953	
124	243-907-5615 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х60/ДКС-код 01729/	шт.	17	378,00	–	6426	–	6426	–	6940
		СП - 8%			–	–	–	–		514	
125	243-907-5515 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х60/ДКС-код 01713/	шт.	17	378,00	–	6426	–	6426	–	6940
		СП - 8%			–	–	–	–		514	
126	243-907-5915 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х60/ДКС-00833/	шт.	55	313,00	–	17215	–	17215	–	18592
		СП - 8%			–	–	–	–		1377	
127	243-907-5915 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х60/ДКС-00887/	шт.	55	313,00	–	17215	–	17215	–	18592
		СП - 8%			–	–	–	–		1377	
128	243-907-6015 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 100х60/ДКС-00874/	шт.	15	284,00	–	4260	–	4260	–	4601
		СП - 8%			–	–	–	–		341	
129	1308-0303-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	19524,06	88,44	273337	1238	115448	112789	417016
		НР - 72%; СП - 8%			11189,36	–	156651	–		30890	
130	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка соединительная КЗНС16	шт	14	28560,00	–	399840	–	399840	–	431827
		СП - 8%			–	–	–	–		31987	
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 8 $м^2$									
131	1220-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	$м^3$	3,92	3261,01	2709,04	12783	10619	–	4290	18439
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	968,10	2164	3795		1366	
132	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,056	243,00	–	1715	–		–	1852
		СП - 8%			–	–	–	–		137	
133	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	49,392	48,00	–	2371	–		–	2561
		СП - 8%			–	–	–	–		190	
134	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/150мм/	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,2	15077,88	1824,77	18093	2190	15532	1048	20672
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	499,91	371	600		1531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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)/толщиной 240мм/	$м^2$ основания	8	2828,20	440,40	22626	3523	18516	1984	26579
		НР - 108%; СП - 8%			73,39	156,22	587	1250		1969	
136	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103/толщиной 240мм/	$м^2$ основания	8	1427,82	156,61	11423	1252	10171	495	12871
		НР - 108%; СП - 8%			--	57,30	--	458		953	
137	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство/толщиной 6см/	$м^2$ покрытия	8	3129,64	265,34	25037	2123	22524	876	27986
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	52,62	390	421		2073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303/толщиной 6см/	$м^2$ покрытия	8	1457,54	0,10	11660	1	11522	148	12753
		НР - 108%; СП - 8%			17,15	--	137	--		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство	$м^2$ покрытия	8	3415,61	276,29	27325	2211	24724	865	30445
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	51,33	390	411		2255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				41069585	2377669	9518510	5214476	48141543
							6103829	1029153	23065493	1857486	
		Стоимость оборудования	Тенге				22791991				
		Заготов.складские расходы	Тенге				273502				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				23065493				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				17184517				
		Материалы	Тенге				1379597				
		Всего заработная плата	Тенге					6532683			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8022954				
		Накладные расходы	Тенге				4696894				
		Сметная прибыль	Тенге				1750513				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				23631924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2473
		Сметная заработная плата	Тенге					6532683			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				819575				
		Материалы	Тенге				115956				
		Всего заработная плата	Тенге					600299			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Транспортные расходы			Тенге				4085				
		Накладные расходы	Тенге				517582				
		Сметная прибыль	Тенге				106973				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1444130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	Тенге					600299			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				48141547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2717
		Сметная заработная плата	Тенге					7132982			
		РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
140	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3	Демонтаж:Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах / расходомер-счетчик Взлет МР исп УРСВ-510/	шт.	2	885,31	–	1771	–	–	1328	3347
		НР - 75%; СП - 8%			885,31	–	1771	–		248	
141	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3	Демонтаж: Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов/Измерительный участок ИУ-012 Ду600 с ответными фланцами/	м трубопровода	2,6	3388,94	1155,24	8811	3004	–	4132	13979
		НР - 61%; СП - 8%			2233,70	371,82	5808	967		1035	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10582	3004	–	5460	17326
					7579			967	–	1283	
Стоимость монтажных работ			Тенге				10582				
Всего заработная плата			Тенге					8546			
		Накладные расходы	Тенге				5460				
		Сметная прибыль	Тенге				1283				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				17325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8546			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8546			
		РАЗДЕЛ 3.УСТРОЙСТВО ДАМБЫ ОБВАЛОВАНИЯ (ДАМБЫ ОБВАЛОВАНИЯ 02-02-01)									
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДАМБЫ ОБВАЛОВАНИЯ									
142	1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	2722,45	359,83	359,83	979619	979619	–	202642	1276842
		НР - 72%; СП - 8%			–	103,38	–	281447		94581	
143	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	4900,41	250,00	–	1225102	–		–	1323110
		СП - 8%			–	–	–	–		98008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	2101,2	2,80	2,80	5883	5883	–	1528	8004
		НР - 72%; СП - 8%			–	1,01	–	2122		593	
		УСТРОЙСТВО ПРОЕКТИРУЕМОЙ ДАМБЫ ОБВАЛОВАНИЯ									
145	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта/	$м^3$ грунта	691,3	103,33	103,33	71432	71432	–	18113	96708
		НР - 72%; СП - 8%			–	36,39	–	25156		7164	
146	1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, на расстояние до 50м	$м^3$ грунта	691,3	347,56	347,56	240268	240268	–	60928	325292
		НР - 72%; СП - 8%			–	122,41	–	84622		24096	
147	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	829,56	598,00	–	496077	–		–	535763
		СП - 8%			–	–	–	–		39686	
148	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	829,56	250,00	–	207390	–		–	223981
		СП - 8%			–	–	–	–		16591	
149	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3018,75	318,47	301,45	961381	910002	3985	230956	1287724
		НР - 72%; СП - 8%			15,70	90,56	47394	273378		95387	
150	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	38036,25	48,00	–	1825740	–		–	1971799
		СП - 8%			–	–	–	–		146059	
151	1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Погрузка ранее разработанного грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3225,45	359,83	359,83	1160614	1160614	–	240082	1512751
		НР - 72%; СП - 8%			–	103,38	–	333447		112056	
152	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	5805,81	250,00	–	1451452	–		–	1567568
		СП - 8%			–	–	–	–		116116	
153	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6244,2	167,91	167,91	1048464	1048464	–	265883	1419495
		НР - 72%; СП - 8%			–	59,14	–	369282		105148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	6244,2	180,27	180,27	1125642	1125641	–	287193	1525862
		НР - 72%; СП - 8%			–	63,88	–	398879		113027	
155	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см, на 6 проходов	$м^3$ уплотненного грунта	6244,2	61,81	61,81	385954	385954	–	106551	531905
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,70	–	147988		39400	
156	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	3539,25	2,80	2,80	9910	9910	–	2574	13482
		НР - 72%; СП - 8%			–	1,01	–	3575		999	
157	1101-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	$м^2$	2325,5	695,92	321,66	1618362	748021	870341	148315	1908011
		НР - 72%; СП - 8%			–	88,58	–	205993		141334	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12813290	6685808	874326	1564765	15528297
							47394	2125889	–	1150245	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12813290				
	Материалы		Тенге				874327				
	Всего заработная плата		Тенге					2173283			
	Транспортные расходы		Тенге				5205762				
		Накладные расходы	Тенге				1564765				
		Сметная прибыль	Тенге				1150245				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15528300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								591
		Сметная заработная плата	Тенге					2173283			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15528300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								591
		Сметная заработная плата	Тенге					2173283			
		РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА 02-03-04)									
		Контрольно-измерительные приборы									
158	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях,	шт.	3	4685,86	–	14058	–	247	10358	26369
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	13811	–		1953	
159	ПЕРЕЧЕНЬ	Термопреобразователь сопротивления Метран-2000-(-50...150)-50М-В-4-1-А13-100-Н10-П2-С-R-У1.1	шт	1	18398,29	–	18398	–		–	18398
					–	–	–	–	18398	–	
160	ПЕРЕЧЕНЬ	Интеллектуальный датчик давления Метран-150 TG2(0-1МПа) 2G 2 1 A M5 S5 B4 SC	шт	2	606389,17	–	1212778	–		–	1212778
					–	–	–	–	1212778	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Датчик избыточного давления , стоимость учтена в комплекте с основными насосами 984-22-3-ТХ/	шт.	2	4685,86	–	9372	–	165	6905	17580
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	9207	–		1302	
162	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	7	4685,86	–	32801	–	576	24169	61528
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	32225	–		4558	
163	245-701-0704 СпрСЦ 08.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160/Манометр показывающий МП4-УУ2(0-0,4МПа)/	шт.	2	11448,00	–	22896	–	22896	–	24728
		СП - 8%			–	–	–	–		1832	
164	245-701-0704 СпрСЦ 08.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160/Манометр показывающий МП4-УУ2(0-1,6МПа)/	шт.	5	11448,00	–	57240	–	57240	–	61819
		СП - 8%			–	–	–	–		4579	
165	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Мановакуумметр технический показывающий МВП4-У-У2(-0,1-0,16МПа)/	шт.	5	4685,86	–	23429	–	411	17264	43948
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	23018	–		3255	
166	245-701-0704 СпрСЦ 08.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160/Мановакуумметр технический показывающий МВП4-У-У2(-0,1-0,16МПа)/	шт.	5	11448,00	–	57240	–	57240	–	61819
		СП - 8%			–	–	–	–		4579	
		Расход чистой воды в напорном водоводе №1,2									
167	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /Монтаж расходомера-счетчика/	шт.	2	3029,88	–	6060	–	158	4427	11325
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	5902	–		839	
168	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Преобразователь вторичный/	шт.	2	3121,81	–	6244	–	165	4559	11668
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	–	6079	–		864	
169	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах,/Монтаж источника вторичного питания DR-15.24/	компл	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
170	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Преобразователь ПЭА В-202/	шт.	4	3121,81	–	12487	–	329	9119	23334
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	–	12158	–		1728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах/Кабель РК-75-2-13/ кабеля	м кабеля	640	591,88	240,43	378803	153875	43046	176238	599444
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	181882	62893		44403	
172	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов/Измерительный участок ИУ-042 Ду600 с ответными фланцами/	м трубопровода	2,6	11525,77	3850,81	29967	10012	596	13775	47241
		НР - 61%; СП - 8%			7445,67	1239,39	19359	3222		3499	
173	1308-0306-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования/коммутационное устройство одноканальное/	шт.	4	89401,64	34,59	357607	138	186207	123309	519389
		НР - 72%; СП - 8%			42815,52	–	171262	–		38473	
174	ПЕРЕЧЕНЬ	Расходомер-счетчик ультразвуковой 2-х канальный «Взлет МР» исп.УРСВ-522Ц. В комплекте: вторичный преобразователь- 1шт, Источник вторичного питания DR-15.24- 1 шт, Преобразователь ПЭА В-202 с патрубком 4шт, комплект - 2 пары., Кабель РК-75-2-13 - 320м(по 80м на ПЭА), Измерительный участок ИУ-042 Ду600 , L=1300мм-1шт., коммутационное устройство одноканальное-1шт, модуль токового выхода (на один канал)-1шт	компл.	2	5334414,64	–	10668829	–		–	10668829
					–	–	–	–	10668829	–	
175	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	2479,29	54,01	14876	325	–	11042	27991
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	14552	171		2073	
176	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок размножения сигналов-БПС 4090/М11-44/С/11060/По/-/ГП/ТУ	шт	6	355586,08	–	2133516	–		–	2133516
					–	–	–	–	2133516	–	
177	1311-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении/Регулятор уровня поплавковый IGO 10/S/	шт.	3	10438,21	3249,89	31315	9749	1646	18355	53644
		НР - 75%; СП - 8%			6639,84	1518,13	19920	4554		3974	
178	ПЕРЕЧЕНЬ	Регулятор уровня поплавковый с кабелем L=10м, IGO 10/S	шт	3	16192,00	–	48576	–		–	48576
					–	–	–	–	48576	–	
179	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	8	1510,45	–	12084	–	280	8853	22612
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	11804	–		1675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	ПЕРЕЧЕНЬ	Датчик-реле уровня РОС 301 УХЛ4 (в составе:первичный преобразователь-3шт,передающий преобразователь-1шт)	шт	2	101200,00	--	202400	--		--	202400
					--	--	--	--	202400	--	
181	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах/Электронный измерительный преобразователь 2-х канальный для измерения pH/	шт.	1	1510,45	--	1510	--	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	1476	--		209	
182	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/датчик измерения pH/	шт.	2	3121,81	--	6244	--	165	4559	11668
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	--	6079	--		864	
183	ПЕРЕЧЕНЬ	Электронный измерительный преобразователь 2-х канальный для измерения pH в трубопроводе сырой воды Liquiline CM442-GRM2A2F010A+Al, в комплекте: Установочная арматура -2шт, датчик измерения pH-2шт, Измерительный кабель 2х25м(кабельное соединение 2-штекер M12)	1компл	1	7848817,19	--	7848817	--		--	7848817
					--	--	--	--	7848817	--	
184	1311-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности III. Монтаж оборудования-стоимость учтена в в комплекте Электролизной, см.984-22-12-ТХ/Контреллер универсальный цифровой SC200 Hach-Lange, цифровой амперометрический анализатор остаточного хлора -2шт, набор для ограничения давления анализатора-2шт, электролит-2шт,кабель связи -700м, система управления-1 компл, монтажный комплект /	комплект	1	39800,87	6473,17	39801	6473	867	26623	71738
		НР - 75%; СП - 8%			32461,44	3036,26	32461	3036		5314	
185	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	--	1510	--	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	1476	--		209	
186	ПЕРЕЧЕНЬ	Видеографический безбумажный регистратор Метран-910-104К-4АВ-4АВ-4АВ-4ИП-8Р-ИНТ-ГП, исп.3, количество каналов измерения 12	шт	1	2424773,23	--	2424773	--		--	2424773
					--	--	--	--	2424773	--	
		ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ									
		Шкаф управления и автоматики насосов 2-ого подьема, стоимость учтена в поставке комплекта насосов 2-ого подьема, см. узел 984-22-3-ТХ									
187	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене/Шкаф управления и автоматики насосов 2-ого подьема/	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборка задвижек РТЗО-88-стоимость учтена в узле 984-22-3-АТЩ									
188	1308-0103-3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф КТП ввода низковольтный. Монтаж оборудования/шкаф ввода ШОЭ 8331-3777Н/	шкаф	1	44129,28	9528,62	44129	9529	498	27952	77847
		НР - 72%; СП - 8%			34102,32	4719,88	34102	4720		5767	
189	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка/Шкаф присоединения-ШОООН/	м ширины по фронту	1,6	29995,25	12514,91	47992	20023	4361	23676	77401
		НР - 72%; СП - 8%			14755,20	5796,50	23608	9274		5733	
190	1311-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования/установка БОЭ/	шт.	11	4904,57	54,01	53950	594	–	40252	101738
		НР - 75%; СП - 8%			4850,56	28,42	53356	313		7536	
191	1308-0306-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автотрансформатор силовой (сухой) переходной напряжением 380/220 В. Монтаж оборудования/Реактор/	шт.	1	51960,00	133,03	51960	133	13317	27727	86062
		НР - 72%; СП - 8%			38509,80	–	38510	–		6375	
192	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования/АС12015У2/	шт.	1	3500,55	568,08	3501	568	91	2245	6206
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	276,02	2842	276		460	
193	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах/Вольметр 500В/	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
		Шкаф КИП UM3, р-ры 700х500х250мм- код R5CE0759									
194	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	41959,52	4424,51	41960	4424	28683	7815	53757
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	2001,17	8853	2001		3982	
195	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CE "RAM blak", 700х500х250мм, код R5CE0759	шт	1	154932,69	–	154933	–		–	154933
					–	–	–	–	154933	–	
196	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка код R5CE200	шт	1	8714,04	–	8714	–		–	8714
					–	–	–	–	8714	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5681,09	35,22	17043	106	8545	6042	24932
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	–	8392	–		1847	
198	247-204-0726 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	1572,00	–	1572	–	1572	–	1698
		СП - 8%			–	–	–	–		126	
199	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	2	1839,00	–	3678	–	3678	–	3972
		СП - 8%			–	–	–	–		294	
200	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	504	1174,44	16,13	591918	8129	10872	415254	1087746
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	572917	3825		80574	
201	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	2	514,55	–	1029	–	1029	–	1111
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
202	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	2	584,68	–	1169	–	1169	–	1263
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
203	ПЕРЕЧЕНЬ	Система маркировки CNU/8/001/ДКС-код ZN8001H/	шт	500	27,32	–	13660	–	13660	–	14753
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	
204	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
205	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3А/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
206	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	45	410,66	–	18480	–	140	13755	34814
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	18340	–		2579	
207	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
208	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,045	55747,00	–	2509	–	2509	–	2710
		СП - 8%			–	–	–	–		201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
		Шкаф КИП UM4, р-ры 700х500х250мм- код R5CE0759									
210	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	41959,52	4424,51	41960	4424	28683	7815	53757
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	2001,17	8853	2001		3982	
211	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CE "RAM blak", 700х500х250мм, код R5CE0759	шт	1	154932,69	–	154933	–		–	154933
					–	–	–	–	154933	–	
212	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка код R5CE200	шт	1	8714,04	–	8714	–		–	8714
					–	–	–	–	8714	–	
213	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	504	1174,44	16,13	591918	8129	10872	415254	1087746
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	572917	3825		80574	
214	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	2	514,55	–	1029	–	1029	–	1111
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
215	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	2	584,68	–	1169	–	1169	–	1263
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
216	ПЕРЕЧЕНЬ	Система маркировки CNU/8/001/ДКС-код ZN8001H/	шт	500	27,32	–	13660	–	13660	–	14753
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	
217	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
218	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3А/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
219	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	45	410,66	–	18480	–	140	13755	34814
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	18340	–		2579	
220	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
221	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,045	55747,00	–	2509	–	2509	–	2710
		СП - 8%			–	–	–	–		201	
222	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
		Шкаф КИП UП2, р-ры 2000х800х600мм- код R5CQE2086									
223	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	м ширины по фронту	0,8	29995,25	12514,91	23996	10012	2180	11838	38700
		НР - 72%; СП - 8%			14755,20	5796,50	11804	4637		2867	
224	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CQE, 2000х800х600мм, код R5CQE2086	шт	1	494038,52	–	494039	–		–	494039
					–	–	–	–	494039	–	
225	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	5681,09	35,22	62492	387	31334	22155	91419
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	–	30771	–		6772	
226	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	702,00	–	702	–	702	–	758
		СП - 8%			–	–	–	–		56	
227	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	10	1839,00	–	18390	–	18390	–	19861
		СП - 8%			–	–	–	–		1471	
228	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	508	1174,44	16,13	596616	8194	10958	418550	1096379
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	577464	3856		81213	
229	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	4	514,55	–	2058	–	2058	–	2223
		СП - 8%			–	–	–	–		165	
230	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	4	584,68	–	2339	–	2339	–	2526
		СП - 8%			–	–	–	–		187	
231	ПЕРЕЧЕНЬ	Система маркировки CNU/8/001/ДКС-код ZN8001H/	шт	500	27,32	–	13660	–	13660	–	14753
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
233	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3А/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
234	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	100	410,66	–	41066	–	311	30566	77363
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	40755	–		5731	
235	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
236	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,1	55747,00	–	5575	–	5575	–	6021
		СП - 8%			–	–	–	–		446	
237	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
238	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	30	3500,55	568,08	105016	17043	2717	67346	186151
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	276,02	85256	8281		13789	
239	ПЕРЕЧЕНЬ	Переключатель кулачковый код AS1203R-0101	шт	5	5008,93	–	25045	–	25045	–	27049
		СП - 8%			–	–	–	–		2004	
240	ПЕРЕЧЕНЬ	Кнопка управления без фиксации красная ABDTR1	шт	5	2732,14	–	13661	–	13661	–	14754
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	
241	ПЕРЕЧЕНЬ	Кнопка управления без фиксации черная ABDTR6	шт	10	2732,14	–	27321	–	27321	–	29507
		СП - 8%			–	–	–	–		2186	
242	ПЕРЕЧЕНЬ	Арматура свеосигнальная с красной линией ALIL1L220	шт	5	4566,32	–	22832	–	22832	–	24659
		СП - 8%			–	–	–	–		1827	
243	ПЕРЕЧЕНЬ	Арматура свеосигнальная с красной линией ALIL2L220	шт	5	4566,32	–	22832	–	22832	–	24659
		СП - 8%			–	–	–	–		1827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электроаппараты									
244	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования/табло световое ТС-1-02/	шт.	1	3500,55	568,08	3501	568	91	2245	6206
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	276,02	2842	276		460	
245	ПЕРЕЧЕНЬ	Табло световое ТС-1-02	шт	1	453282,31	–	453282	–	453282	–	489545
		СП - 8%			–	–	–	–		36263	
246	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне/БЭЗ/	шт.	5	25408,92	209,17	127045	1046	42079	60671	202733
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	83920	345		15017	
247	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок электропривода задвижек БЭЗ-3П-С-1	шт	5	92228,40	–	461142	–	461142	–	498033
		СП - 8%			–	–	–	–		36891	
		Кабели и провода									
		Кабель в комплекте с датчиками 1410м									
248	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1250	817,51	293,33	1021888	366662	122376	488664	1631396
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	532850	145850		120844	
249	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	160	591,88	240,43	94701	38469	10762	44059	149861
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	45470	15723		11101	
250	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	34	2242,27	142,02	76237	4828	46287	19777	103695
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	25122	2346		7681	
		Устройство кабельной траншеи Т-3 L=0,125км									
251	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	45	3604,15	–	162187	–	–	116774	301278
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	–	162187	–		22317	
252	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	30	1881,17	–	56435	–	–	40633	104834
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	–	56435	–		7765	
253	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15	11766,00	–	176490	–	176490	–	190609
		СП - 8%			–	–	–	–		14119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	125	440,00	269,49	55000	33686	–	28109	89758
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	21314	17726		6649	
255	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	500	134,07	77,23	67035	38615	–	35093	110298
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	40,64	28420	20320		8170	
256	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	690	591,88	240,43	408397	165896	46410	190006	646275
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	196091	67806		47872	
257	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1490	591,88	240,43	881901	358240	100218	410303	1395580
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	423443	146422		103376	
258	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	635	817,51	293,33	519119	186265	62166	248241	828749
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	270688	74092		61389	
259	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	20	2242,27	142,02	44845	2840	27227	11634	60997
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	14778	1380		4518	
260	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	64	2583,30	142,02	165331	9090	87127	52942	235735
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	69114	4417		17462	
261	1308-0201-1806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	22	4386,66	142,02	96507	3124	30862	46108	154024
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	62521	1518		11409	
262	1308-0201-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	2	4386,66	142,02	8773	284	2805	4192	14002
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	5684	138		1037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	1122-1401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м /Прокол под дорогами-устройство перехода под дорогами ф75мм, футляр из трубы ф 110мм/	м продавливания	30	17318,31	11829,56	519549	354887	2676	386865	978927
		НР - 99%; СП - 8%			5399,52	7626,23	161986	228787		72513	
264	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /Устройство перехода под дорогами ф75ммм, футляр из трубы ф110мм/	м трубы, уложенной в футляре	30	3017,01	14,14	90510	425	16772	72726	176295
		НР - 99%; СП - 8%			2443,78	4,92	73313	148		13059	
265	241-204-0501 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 /ДКС-арт.160911/	м	30	2518,00	–	75540	–	75540	–	81583
		СП - 8%			–	–	–	–		6043	
266	243-202-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,055	451872,00	–	24853	–	24853	–	26841
		СП - 8%			–	–	–	–		1988	
267	243-202-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5	км	0,15	753786,00	–	113068	–	113068	–	122113
		СП - 8%			–	–	–	–		9045	
268	243-202-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х1,5	км	0,275	1057995,00	–	290949	–	290949	–	314225
		СП - 8%			–	–	–	–		23276	
269	243-202-0204 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х2,5	км	0,15	863937,00	–	129591	–	129591	–	139958
		СП - 8%			–	–	–	–		10367	
270	243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	0,885	528063,00	–	467336	–	467336	–	504723
		СП - 8%			–	–	–	–		37387	
271	243-205-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	1,055	634719,00	–	669629	–	669629	–	723199
		СП - 8%			–	–	–	–		53570	
272	243-205-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	км	0,275	836073,00	–	229920	–	229920	–	248314
		СП - 8%			–	–	–	–		18394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	220	169,92	1,42	37382	313	6810	21896	64020
		НР - 72%; СП - 8%			137,54	0,69	30259	152		4742	
274	243-142-0305 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,16	81751,00	–	13080	–	13080	–	14126
		СП - 8%			–	–	–	–		1046	
275	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,06	138811,00	–	8329	–	8329	–	8995
		СП - 8%			–	–	–	–		666	
		Трубопроводная арматура									
276	1312-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.	18	2893,07	49,63	52075	893	29	31208	89946
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	0,40	51153	7		6663	
277	ПЕРЕЧЕНЬ	Отборное устройство давления 1,6-70У 3К4-274.10-90/116186к/	шт	18	4992,54	–	89866	–	89866	–	97055
		СП - 8%			–	–	–	–		7189	
278	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	155	1233,88	105,22	191251	16309	25716	112371	327912
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	149226	6845		24290	
279	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	80	629,00	–	50320	–	50320	–	54346
		СП - 8%			–	–	–	–		4026	
280	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	75	1596,00	–	119700	–	119700	–	129276
		СП - 8%			–	–	–	–		9576	
		Материалы									
281	1311-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования/Стенд датчиков/	шт.	1	5024,97	561,58	5025	562	1991	2110	7705
		НР - 75%; СП - 8%			2471,92	341,02	2472	341		571	
282	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/уголок 45х45х5мм/	т	0,1011	457747,00	–	46278	–	46278	–	49980
		СП - 8%			–	–	–	–		3702	
283	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования/для крепления коробок соед.-КС/	шт.	11	2326,12	264,64	25587	2911	9080	11603	40166
		НР - 75%; СП - 8%			1235,96	170,51	13596	1876		2975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/уголок 36х36х3мм/	т	0,03297	457448,00	--	15082	--	15082	--	16289
		СП - 8%			--	--	--	--		1207	
285	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	909,92	35,92	1820	72	868	653	2670
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	880	26		198	
		Монтажные изделия									
286	1312-0604-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка соединительная для пневматических линий, типа КС-14. Монтаж оборудования/КС-10/	шт.	9	8884,63	12,94	79962	117	3115	46807	136911
		НР - 61%; СП - 8%			8525,58	0,31	76730	3		10142	
287	247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная КС-10	шт.	9	20091,00	--	180819	--	180819	--	195285
		СП - 8%			--	--	--	--		14466	
288	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	165	1357,28	79,76	223951	13161	79170	96570	346163
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	131620	2505		25642	
289	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	135	228,00	--	30780	--	30780	--	33242
		СП - 8%			--	--	--	--		2462	
290	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	30	353,00	--	10590	--	10590	--	11437
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
291	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	370	272,89	16,76	100969	6201	1609	67258	181685
		НР - 72%; СП - 8%			251,78	0,69	93159	255		13458	
292	241-207-0503 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75/ДКС-код 121975/	м	370	2439,00	--	902430	--	902430	--	974624
		СП - 8%			--	--	--	--		72194	
293	1308-0206-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	30	608,65	3,35	18260	100	1099	12289	32993
		НР - 72%; СП - 8%			568,70	0,24	17061	7		2444	
294	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/ДКС-код 01780/	м	30	440,00	--	13200	--	13200	--	14256
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	243-907-5610 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 60х40/ДКС-код 01723/	шт.	10	214,00	–	2140	–	2140	–	2311
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
296	243-907-5510 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60х40/ДКС-код 01707/	шт.	10	214,00	–	2140	–	2140	–	2311
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
297	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-код 00823	шт.	15	164,00	–	2460	–	2460	–	2657
		СП - 8%			–	–	–	–		197	
298	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-код 00885/	шт.	15	164,00	–	2460	–	2460	–	2657
		СП - 8%			–	–	–	–		197	
299	243-907-6010 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 60х40/ДКС-код 00869/	шт.	4	164,00	–	656	–	656	–	708
		СП - 8%			–	–	–	–		52	
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 12 $м^2$									
300	1220-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	$м^3$	5,88	3261,01	2709,04	19175	15929	–	6435	27659
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	968,10	3246	5692		2049	
301	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	10,584	243,00	–	2572	–		–	2778
		СП - 8%			–	–	–	–		206	
302	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	74,088	48,00	–	3556	–		–	3840
		СП - 8%			–	–	–	–		284	
303	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/150мм/	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,8	15077,88	1824,77	27140	3285	23299	1572	31009
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	499,91	556	900		2297	
304	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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)/толщиной 240мм/	$м^2$ основания	12	2828,20	440,40	33938	5285	27772	2976	39867
		НР - 108%; СП - 8%			73,39	156,22	881	1875		2953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103/толщиной 240мм/	$м^2$ основания	12	1427,82	156,61	17134	1880	15254	743	19307
		НР - 108%; СП - 8%			--	57,30	--	688		1430	
306	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство/толщиной 6см/	$м^2$ покрытия	12	3129,64	265,34	37556	3184	33787	1314	41979
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	52,62	585	631		3110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303/толщиной 6см/	$м^2$ покрытия	12	1457,54	0,10	17490	1	17283	222	19129
		НР - 108%; СП - 8%			17,15	--	206	--		1417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство	$м^2$ покрытия	12	3415,61	276,29	40987	3316	37086	1297	45667
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	51,33	585	616		3383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				39056749	1912810	6236303	4722543	45251280
							5522088	867489	25379421	1471989	
	Стоимость оборудования		Тенге				25078480				
	Заготов.складские расходы		Тенге				300941				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				25379421				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				12488667				
	Материалы		Тенге				1116943				
	Всего заработная плата		Тенге					5690260			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4784990				
		Накладные расходы	Тенге				4090986				
		Сметная прибыль	Тенге				1326372				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17906025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2153
		Сметная заработная плата	Тенге					5690260			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1188661				
	Материалы		Тенге				173935				
	Всего заработная плата		Тенге					699317			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				160432				
	Транспортные расходы		Тенге				6128				
		Накладные расходы	Тенге				631557				
		Сметная прибыль	Тенге				145617				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1965835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
		Сметная заработная плата	Тенге					699317			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				45251281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2422
		Сметная заработная плата	Тенге					6389577			
		РАЗДЕЛ 5.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ(НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА 02-03-05)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
309	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	114980,33	2,54	114980	3	743	69683	199436
		НР - 61%; СП - 8%			114234,08	–	114234	–		14773	
310	248-303-0232 СпрСЦ 08.2023	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М	шт.	1	51996,00	–	51996	–	51996	–	56156
		СП - 8%			–	–	–	–		4160	
311	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
312	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	2	39147,24	–	78294	–		–	78294
					–	–	–	–	78294	–	
313	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
314	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24 исп.02	шт	1	227017,80	–	227018	–		–	227018
					–	–	–	–	227018	–	
315	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
316	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	2	29133,75	–	58268	–	58268	–	62929
		СП - 8%			–	–	–	–		4661	
317	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
318	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ	шт	1	41930,24	–	41930	–		–	41930
					–	–	–	–	41930	–	
319	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль преобразования МП24/12В исп.02-резерв	шт	2	5654,55	–	11309	–		–	11309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	11309	–	
320	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	3029,88	–	3030	–	79	2213	5663
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	2951	–		419	
321	248-306-0338 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92523,00	–	92523	–	92523	–	99925
		СП - 8%			–	–	–	–		7402	
322	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
323	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 12В, 40 А/ч	шт.	2	72729,64	–	145459	–	145459	–	157096
		СП - 8%			–	–	–	–		11637	
324	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
325	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02-1шт в резерве	шт	2	13128,86	–	26258	–	26258	–	28359
		СП - 8%			–	–	–	–		2101	
326	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
327	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС	шт	1	11004,16	–	11004	–	11004	–	11884
		СП - 8%			–	–	–	–		880	
328	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6	1510,45	–	9063	–	210	6640	16959
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	8853	–		1256	
329	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	6	7828,50	–	46971	–	46971	–	50729
		СП - 8%			–	–	–	–		3758	
330	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	5779,13	2,54	46233	20	743	27737	79887
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	45470	–		5918	
331	248-304-0211 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП/Маяк-24-КПМ, IP56, работает -50...+50град./-2шт в резерве	шт.	10	3122,00	–	31220	–	31220	–	33718
		СП - 8%			–	–	–	–		2498	
332	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	12	1461,71	–	17541	–	165	10599	30391
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	17376	–		2251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	12	1397,95	–	16775	–	16775	–	18117
		СП - 8%			–	–	–	–		1342	
334	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	5779,13	2,54	34675	15	558	20802	59916
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	34102	–		4438	
335	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М-2шт резерв	шт.	8	1711,00	–	13688	–	13688	–	14783
		СП - 8%			–	–	–	–		1095	
336	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	25	5779,13	2,54	144478	64	2321	86677	249647
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	142093	–		18492	
337	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-3шт в резерве	шт.	28	4087,00	–	114436	–	114436	–	123591
		СП - 8%			–	–	–	–		9155	
338	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	20	336,74	–	6735	–	612	4592	12233
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	6123	–		906	
339	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	10	723,11	–	7231	–	7231	–	7809
		СП - 8%			–	–	–	–		578	
340	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)24 - 2 шт в резерв	шт	2	20035,71	–	40071	–	40071	–	43277
		СП - 8%			–	–	–	–		3206	
341	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
342	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)220	шт	2	15482,14	–	30964	–	30964	–	33441
		СП - 8%			–	–	–	–		2477	
343	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажный комплект МК-1 ШПС	шт	1	8961,62	–	8962	–		–	8962
					–	–	–	–	8962	–	
344	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1400	817,51	293,33	1144514	410662	137060	547304	1827163
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	596792	163352		135345	
345	ПЕРЕЧЕНЬ	Линейный тепловой извещатель (термокабель) в ПВХ-оболочке, PHSC-190-EPC	м	1400	2383,34	–	3336676	–	3336676	–	3603610
		СП - 8%			–	–	–	–		266934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	1310-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	2	34551,56	4,61	69103	9	533	41822	119799
		НР - 61%; СП - 8%			34280,40	–	68561	–		8874	
347	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль интерфейсный пожарный для контроля состояния линейного извещателя (термокабеля), 2 шлейфа сигнализации, наличие индикации до места срабатывания, МИП-2И	шт	2	259240,06	–	518480	–		–	518480
					–	–	–	–	518480	–	
348	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	8	9736,08	–	77889	–	1773	46431	134266
		НР - 61%; СП - 8%			9514,56	–	76116	–		9946	
349	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажная зонная коробка (влагозащищенная), ZB-4-QC-MP	шт	8	21054,80	–	168438	–	168438	–	181913
		СП - 8%			–	–	–	–		13475	
350	ПЕРЕЧЕНЬ	Муфта монтажная (уплотнитель) для зонной коробки, SR-502	шт	12	1193,04	–	14316	–	14316	–	15461
		СП - 8%			–	–	–	–		1145	
351	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	48	1250,94	16,13	60045	774	4707	39548	107560
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	54564	364		7967	
352	ПЕРЕЧЕНЬ	Клеммное соединение (упаковка), PWSC, /в 1 упаковке-12 шт/	упак	4	7010,68	–	28043	–	28043	–	30286
		СП - 8%			–	–	–	–		2243	
353	ПЕРЕЧЕНЬ	Изоляционная лента (герметик) на 20-30 соединений, SFTS-1-8F	шт	2	18877,29	–	37755	–	37755	–	40775
		СП - 8%			–	–	–	–		3020	
354	ПЕРЕЧЕНЬ	Изоляционная лента (красная) на 20-30 соединений, Scotch 35 RED	шт	2	6772,98	–	13546	–	13546	–	14630
		СП - 8%			–	–	–	–		1084	
355	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажный зажим (зажим-защелка), нейлон HPC-2	шт	1400	1348,77	–	1888278	–	1888278	–	2039340
		СП - 8%			–	–	–	–		151062	
356	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	1	2401,25	–	2401	–	22	1451	4160
		НР - 61%; СП - 8%			2378,64	–	2379	–		308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/Коробка в сборе с 1 розеткой RJ-45 категории 5, телефонная /коробка в сборе с розеткой кат 5, телефонная/компьютерная розетка, серии Bravo, IP40, цвет белый-ДКС 10665/	шт.	1	504,00	--	504	--	504	--	544
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
358	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	2304,49	--	2304	--	258	1248	3836
		НР - 61%; СП - 8%			2046,14	--	2046	--		284	
359	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350/Panasonic KX-TS2350RU/	шт.	1	7221,00	--	7221	--	7221	--	7799
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
360	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	1152,39	6,30	34572	189	2200	23217	62412
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	32183	62		4623	
		МАТЕРИАЛЫ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
361	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	480,45	2,72	24023	136	1103	16413	43671
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	22784	12		3235	
362	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17/ ДКС-арт.00304/	м	50	591,00	--	29550	--	29550	--	31914
		СП - 8%			--	--	--	--		2364	
363	243-907-5905 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16/25х17, ДКС-арт.00591/	шт.	25	52,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
364	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	20	544,30	3,05	10886	61	536	7411	19761
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	10289	5		1464	
365	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/ДКС-арт.01780/	м	20	440,00	--	8800	--	8800	--	9504
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
366	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-арт.0885/	шт.	10	164,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	25408,92	209,17	50818	418	16832	24268	81093
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	33568	138		6007	
368	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (32к)-IP55	шт.	2	23678,57	--	47357	--	47357	--	51146
		СП - 8%			--	--	--	--		3789	
369	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	8252,74	2101,85	8253	2102	467	4056	13294
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	966,23	5684	966		985	
370	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
371	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	50	1461,71	--	73086	--	688	44163	126629
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	--	72398	--		9380	
372	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/	шт.	30	1130,00	--	33900	--	33900	--	36612
		СП - 8%			--	--	--	--		2712	
373	247-202-0207 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56/ДКС-54201/	шт.	20	5235,00	--	104700	--	104700	--	113076
		СП - 8%			--	--	--	--		8376	
374	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/Стандартный хомут кабельный 3,6х290мм, ДКС-арт.25210/	шт.	300	100,00	--	30000	--	30000	--	32400
		СП - 8%			--	--	--	--		2400	
375	243-902-0212 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/Наконечник ДКС-арт.2С4Р/	100 шт.	0,1	2729,00	--	273	--	273	--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
376	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	30	12704,98	67,15	381149	2015	131571	178245	604146
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	--	247563	--		44752	
377	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (8к)-IP66	шт.	30	31875,00	--	956250	--	956250	--	1032750
		СП - 8%			--	--	--	--		76500	
378	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	168	336,74	--	56572	--	5142	38572	102756
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	--	51430	--		7612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
379	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.	30	63,00	--	1890	--	1890	--	2041
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
380	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.	30	63,00	--	1890	--	1890	--	2041
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
381	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.	12	63,00	--	756	--	756	--	816
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
382	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.	12	63,00	--	756	--	756	--	816
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10836983	434032	7723821	1337218	13077258
							1793137	171009	885993	903055	
	Стоимость оборудования		Тенге				875487				
	Заготов.складские расходы		Тенге				10505				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				885992				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9950990				
	Материалы		Тенге				318979				
	Всего заработная плата		Тенге					1964146			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7404845				
		Накладные расходы	Тенге				1337218				
		Сметная прибыль	Тенге				903055				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12191263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								736
		Сметная заработная плата	Тенге					1964146			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13077255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								736
		Сметная заработная плата	Тенге					1964146			
		РАЗДЕЛ 6.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ, ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ (СТАНЦИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ) 02-05-01)									
		КРОВЛЯ									
383	1112-0101-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	1932	1546,55	118,05	2987935	228072	2027693	738437	4024482
		НР - 92%; СП - 8%			378,97	36,48	732170	70479		298110	
384	1112-0101-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=50	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703	$м^2$ стяжки	1932	5341,77	665,45	10320300	1285650	6661188	2543837	13893267
		НР - 92%; СП - 8%			1228,50	202,68	2373462	391578		1029131	
385	1108-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	$м^3$ кладки	11,5	93505,69	3960,03	1075315	45541	872684	159564	1333670
		НР - 93%; СП - 8%			13660,01	1259,53	157090	14485		98790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
386	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	156	773,40	58,76	120650	9166	87543	26103	158494
		НР - 94%; СП - 8%			153,47	24,54	23941	3828		11740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	156	2543,31	6,26	396757	976	333866	67250	501128
		НР - 108%; СП - 8%			396,89	2,27	61915	354		37121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				14900957	1569405	9982974	3535191	19911041
							3348578	480724	–	1474892	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14900957				
	Материалы		Тенге				9678394				
	Всего заработная плата		Тенге					3829302			
	Местные материалы		Тенге				304580				
		Накладные расходы	Тенге				3535191				
		Сметная прибыль	Тенге				1474892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19911040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1564
		Сметная заработная плата	Тенге					3829302			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				19911040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1564
		Сметная заработная плата	Тенге					3829302			
		РАЗДЕЛ 7.СИСТЕМУ АВТОМАТИЗАЦИИ ОТОПЛЕНИЯ (БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ, ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ (СТАНЦИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ) 02-05-02)									
		Контрольно-измерительные приборы									
		Вихревой смеситель									
388	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
389	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	207517,00	–	207517	–	207517	–	224118
		СП - 8%			–	–	–	–		16601	
390	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	4685,86	–	9372	–	165	6905	17580
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	9207	–		1302	
391	245-601-0403 РСНБ РК 2022	Ключ программирования А 230	шт.	1	61931,00	–	61931	–	61931	–	66885
		СП - 8%			–	–	–	–		4954	
392	245-601-0703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	24619,00	–	49238	–	49238	–	53177
		СП - 8%			–	–	–	–		3939	
393	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	–	4686	–	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	4604	–		651	
394	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24619,00	–	24619	–	24619	–	26589
		СП - 8%			–	–	–	–		1970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	12704,98	67,15	12705	67	4386	5942	20138
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	8252	–		1492	
396	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28245,00	–	28245	–	28245	–	30505
		СП - 8%			–	–	–	–		2260	
397	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	–	4686	–	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	4604	–		651	
398	245-601-0702 РСНБ РК 2022	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10	шт.	1	24619,00	–	24619	–	24619	–	26589
		СП - 8%			–	–	–	–		1970	
		Станция фильтрации									
399	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
400	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	207517,00	–	207517	–	207517	–	224118
		СП - 8%			–	–	–	–		16601	
401	245-601-0403 РСНБ РК 2022	Ключ программирования А 230	шт.	1	61931,00	–	61931	–	61931	–	66885
		СП - 8%			–	–	–	–		4954	
402	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	4685,86	–	9372	–	165	6905	17580
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	9207	–		1302	
403	245-601-0703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	24619,00	–	49238	–	49238	–	53177
		СП - 8%			–	–	–	–		3939	
404	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	–	4686	–	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	4604	–		651	
405	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24619,00	–	24619	–	24619	–	26589
		СП - 8%			–	–	–	–		1970	
406	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	12704,98	67,15	12705	67	4386	5942	20138
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	8252	–		1492	
407	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28245,00	–	28245	–	28245	–	30505
		СП - 8%			–	–	–	–		2260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	--	4686	--	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	4604	--		651	
409	245-601-0702 РСНБ РК 2022	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10	шт.	1	24619,00	--	24619	--	24619	--	26589
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
		Щиты и пульты									
410	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	24849,78	1625,05	49700	3250	34646	9493	63928
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	11804	1380		4735	
411	ПЕРЕЧЕНЬ	Настенный сварной шкаф "RAM block" серия CE 600х500х200мм, (код R5CE0652)	шт	2	144323,85	--	288648	--		--	288648
					--	--	--	--	288648	--	
		Электроаппараты									
412	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5681,09	35,22	11362	70	5697	4028	16621
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	--	5595	--		1231	
413	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	2	1839,00	--	3678	--	3678	--	3972
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		Кабельные изделия и провода									
414	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	210	591,88	240,43	124295	50491	14124	57828	196693
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	59680	20637		14570	
415	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	16	2242,27	142,02	35876	2272	21782	9307	48798
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	11822	1104		3615	
416	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	4	2583,30	142,02	10333	568	5445	3309	14733
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	4320	276		1091	
417	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3118,08	142,02	12472	568	537	8383	22524
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	11367	276		1668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	1308-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	48	476,60	1,42	22877	68	1561	15322	41255
		НР - 72%; СП - 8%			442,66	0,69	21248	33		3056	
419	243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	0,13	528063,00	–	68648	–	68648	–	74140
		СП - 8%			–	–	–	–		5492	
420	243-205-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	0,03	634719,00	–	19042	–	19042	–	20565
		СП - 8%			–	–	–	–		1523	
421	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	609368,00	–	30468	–	30468	–	32905
		СП - 8%			–	–	–	–		2437	
422	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	50	410,66	–	20533	–	155	15283	38681
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	20378	–		2865	
423	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,05	55747,00	–	2787	–	2787	–	3010
		СП - 8%			–	–	–	–		223	
		Монтажные изделия									
424	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	30	1357,28	79,76	40718	2392	14395	17558	62938
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	23931	455		4662	
425	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	30	228,00	–	6840	–	6840	–	7387
		СП - 8%			–	–	–	–		547	
426	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	80	1233,88	105,22	98710	8418	13272	57998	169245
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	77020	3533		12537	
427	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	80	1596,00	–	127680	–	127680	–	137894
		СП - 8%			–	–	–	–		10214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1832923	68231	1172593	240229	2215911
							303451	27694	288648	142758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				285225				
	Заготов.складские расходы		Тенге				3423				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				288648				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1544275				
	Материалы		Тенге				121114				
	Всего заработная плата		Тенге					331145			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1051481				
		Накладные расходы	Тенге				240229				
		Сметная прибыль	Тенге				142758				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1927262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					331145			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2215910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					331145			
		РАЗДЕЛ 8.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ВОДЫ 02-07-04)									
		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
428	1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1	48337,67	5029,84	48338	5030	34455	8014	60860
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	2277,20	8853	2277		4508	
429	515-301-0658 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1131-54У3	шт.	1	1035105,98	--	1035106	--		--	1035106
					--	--	--	--	1035106	--	
430	1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	11551,07	300,00	11551	300	2398	6474	19467
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	138,01	8853	138		1442	
431	ПЕРЕЧЕНЬ	Щиток распределения энергии групповых силовых и осветительных сетей навесного исполнения ЩО 8505-0406-Н-УХЛ3.1	шт	1	55332,00	--	55332	--		--	55332
					--	--	--	--	55332	--	
432	1308-0303-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	11810,88	210,31	11811	210	5699	4299	17399
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	69,01	5902	69		1289	
433	247-203-0202 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54	шт.	1	24860,00	--	24860	--	24860	--	26849
		СП - 8%			--	--	--	--		1989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
434	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
435	ПЕРЕЧЕНЬ	Ящик накладной ЯЭ1413-3474УХЛ4	шт	1	351489,29	--	351489	--		--	351489
					--	--	--	--	351489	--	
436	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	9818,32	3564,93	9818	3565	351	5439	16478
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1652,21	5902	1652		1221	
437	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф УАВР-ШУ82-53-22А2-УХЛ4	шт	1	233573,21	--	233573	--		--	233573
					--	--	--	--	233573	--	
		ОСВЕЩЕНИЕ									
438	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	3262,97	288,17	3263	288	24	2224	5926
		НР - 72%; СП - 8%			2951,04	138,01	2951	138		439	
439	247-203-0105 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19970,00	--	19970	--	19970	--	21568
		СП - 8%			--	--	--	--		1598	
440	1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	9	5977,74	1716,60	53800	15449	2230	35053	95961
		НР - 72%; СП - 8%			4013,41	1396,04	36121	12564		7108	
441	ПЕРЕЧЕНЬ	Светильник подвесной НСП17-200-25-001	шт	9	22203,21	--	199829	--	199829	--	215815
		СП - 8%			--	--	--	--		15986	
442	1308-0305-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	2	4445,60	1370,02	8891	2740	485	5649	15703
		НР - 72%; СП - 8%			2833,00	1089,72	5666	2179		1163	
443	247-104-0108 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	2	10067,00	--	20134	--	20134	--	21745
		СП - 8%			--	--	--	--		1611	
444	1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	шт.	1	12398,06	2571,73	12398	2572	4022	5158	18961
		НР - 72%; СП - 8%			5803,88	1360,66	5804	1361		1405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
445	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.	1	8238,00	--	8238	--	8238	--	8897
		СП - 8%			--	--	--	--		659	
446	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	4	2188,91	26,55	8756	107	622	5799	15720
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	6,90	8027	28		1164	
447	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС20-1-ГПБ, IEK-арт.EVMP10-K01-10-54-EC/	шт.	4	1229,00	--	4916	--	4916	--	5309
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
448	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	4	2179,52	29,39	8718	117	574	5803	15683
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	8,28	8027	33		1162	
449	ПЕРЕЧЕНЬ	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки проводки, 10А, 42В, РШ-п-2-0-IP43-01-10/42	шт	4	1224,00	--	4896	--	4896	--	5288
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
450	ПЕРЕЧЕНЬ	Лампа светодиодная А70/А65, 25Вт, 220В	шт	9	991,77	--	8926	--	8926	--	9640
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
		Кабель КВВГнг 7х1,5-0,66 L=20м, ВВГнг 4х35-0,66 L=40м-поставляется в комплекте с электродвигателями									
451	1308-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	70	868,34	353,96	60784	24777	4178	30220	98284
		НР - 72%; СП - 8%			454,70	144,90	31829	10143		7280	
452	1308-0201-0812 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	30	1179,72	462,70	35392	13881	2755	17543	57170
		НР - 72%; СП - 8%			625,21	186,98	18756	5609		4235	
453	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	80	544,09	199,45	43527	15956	4836	20972	69658
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	79,90	22735	6392		5160	
454	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	35	817,51	293,33	28613	10267	3426	13683	45679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	14920	4084		3384	
455	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	80	591,88	240,43	47350	19235	5380	22030	74930
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	22735	7862		5550	
456	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	1101,33	494,12	11013	4942	672	5379	17703
		НР - 72%; СП - 8%			539,95	207,07	5399	2071		1311	
457	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	145	1049,02	543,59	152108	78820	23840	62425	231696
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	256,92	49448	37253		17163	
458	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	1194,81	632,54	23896	12650	3289	10039	36649
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	299,27	7957	5985		2715	
459	1308-0201-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	1688,01	955,23	67520	38209	6576	29416	104691
		НР - 72%; СП - 8%			568,37	453,02	22735	18121		7755	
460	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	30	3118,08	142,02	93542	4260	4026	62875	168930
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	85256	2070		12513	
461	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	2	2583,30	142,02	5167	284	2723	1654	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	2160	138		546	
462	1308-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	122	476,60	1,42	58145	173	3967	38944	104856
		НР - 72%; СП - 8%			442,66	0,69	54005	84		7767	
463	1308-0304-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 35 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	16	1125,23	23,76	18004	380	2043	11235	31578
		НР - 72%; СП - 8%			973,84	1,38	15581	22		2339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
464	243-106-0819 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х35 (мк)-1	км	0,11	6602499,00	–	726275	–	726275	–	784377
		СП - 8%			–	–	–	–		58102	
465	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,01	3138376,00	–	31384	–	31384	–	33895
		СП - 8%			–	–	–	–		2511	
466	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,08	1849429,00	–	147954	–	147954	–	159790
		СП - 8%			–	–	–	–		11836	
467	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,015	1274152,00	–	19112	–	19112	–	20641
		СП - 8%			–	–	–	–		1529	
468	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	0,12	491703,00	–	59004	–	59004	–	63724
		СП - 8%			–	–	–	–		4720	
469	243-106-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,035	344780,00	–	12067	–	12067	–	13032
		СП - 8%			–	–	–	–		965	
470	243-102-0506 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х6-0,66	км	0,02	2160056,00	–	43201	–	43201	–	46657
		СП - 8%			–	–	–	–		3456	
471	243-201-4103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,06	712470,00	–	42748	–	42748	–	46168
		СП - 8%			–	–	–	–		3420	
472	1308-0301-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	8118,33	42,96	16237	86	4347	8499	26715
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	–	11804	–		1979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
473	1308-0301-0125 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	14015,48	184,98	28031	370	9955	12848	44149
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	69,01	17706	138		3270	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
474	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	20	865,45	116,76	17309	2335	1333	10229	29741
		НР - 72%; СП - 8%			682,05	28,29	13641	566		2203	
475	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	20	1384,00	–	27680	–	27680	–	29894
		СП - 8%			–	–	–	–		2214	
476	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	40	148,00	–	5920	–	5920	–	6394
		СП - 8%			–	–	–	–		474	
477	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	60	103,46	42,61	6208	2557	241	3350	10322
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	20,70	3410	1242		765	
478	243-907-0505 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1162 У3	шт.	60	953,00	–	57180	–	57180	–	61754
		СП - 8%			–	–	–	–		4574	
479	1308-0201-1215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования	шт.	40	58,91	1,42	2356	57	25	1657	4334
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	0,69	2274	28		321	
480	ПЕРЕЧЕНЬ	Подвеска К1167У3	шт	40	323,30	–	12932	–	12932	–	13967
		СП - 8%			–	–	–	–		1035	
481	ПЕРЕЧЕНЬ	Соединитель перегородок К168У3	шт	16	247,71	–	3963	–	3963	–	4280
		СП - 8%			–	–	–	–		317	
482	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	8,296	916,15	285,46	7600	2369	211	4443	13007
		НР - 72%; СП - 8%			605,15	138,70	5020	1151		963	
483	ПЕРЕЧЕНЬ	Огнестойкая перегородка для кабельных линий 1220х400х10мм, (код DD3010)	шт	17	5452,45	–	92692	–	92692	–	100107
		СП - 8%			–	–	–	–		7415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	1308-0206-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,12618	165679,37	24975,17	20905	3151	747	13223	36858
		НР - 72%; СП - 8%			134784,30	10764,94	17007	1358		2730	
485	243-907-0810 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 40-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 400 мм	м	20	5299,00	–	105980	–	105980	–	114458
		СП - 8%			–	–	–	–		8478	
486	243-907-6104 РСНБ РК 2022	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах/НЛ-ПРУ3/	шт.	80	311,00	–	24880	–	24880	–	26870
		СП - 8%			–	–	–	–		1990	
487	243-907-2003 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 80 мм, длиной 300 мм/НЛ-СПУ3/	шт.	6	459,00	–	2754	–	2754	–	2974
		СП - 8%			–	–	–	–		220	
488	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	2	1059,82	249,03	2120	499	35	1316	3711
		НР - 72%; СП - 8%			793,03	120,76	1586	242		275	
489	ПЕРЕЧЕНЬ	Короб прямой ККБ-3ПО-0,2/0,5-2	шт	1	34425,00	–	34425	–	34425	–	37179
		СП - 8%			–	–	–	–		2754	
490	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	20	1461,71	–	29234	–	275	17665	50651
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	28959	–		3752	
491	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	123,00	–	1230	–	1230	–	1328
		СП - 8%			–	–	–	–		98	
492	247-202-0422 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	10	404,00	–	4040	–	4040	–	4363
		СП - 8%			–	–	–	–		323	
493	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	1	1584,48	–	1584	–	248	962	2749
		НР - 72%; СП - 8%			1335,67	–	1336	–		204	
494	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5	448,00	–	2240	–	2240	–	2419
		СП - 8%			–	–	–	–		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
495	243-907-4321 РСНБ РК 2022	Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы /Кронштейн У-116У3/	шт.	9	2631,00	--	23679	--	23679	--	25573
		СП - 8%			--	--	--	--		1894	
496	1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	35017,29	23575,94	140069	94304	295	69026	225823
		НР - 72%; СП - 8%			11367,44	12600,05	45470	50400		16728	
497	243-903-2001 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.	4	27389,00	--	109556	--	109556	--	118320
		СП - 8%			--	--	--	--		8764	
498	1308-0201-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	18392,66	142,02	73571	568	4798	49306	132707
		НР - 72%; СП - 8%			17051,16	69,01	68205	276		9830	
499	243-903-4904 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLJ-01/4X25-70	шт.	4	22249,00	--	88996	--	88996	--	96116
		СП - 8%			--	--	--	--		7120	
500	243-902-1005 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-35	100 шт.	0,32	23746,00	--	7599	--	7599	--	8207
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
501	243-902-1002 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-10	100 шт.	0,1	12381,00	--	1238	--	1238	--	1337
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
502	243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6	100 шт.	0,6	8963,00	--	5378	--	5378	--	5808
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
503	243-902-0201 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,1	1792,00	--	179	--	179	--	193
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
		ТРУБЫ И МЕТАЛЛОРУКАВА									
504	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	5	1357,28	79,76	6786	399	2399	2926	10489
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	3988	76		777	
505	243-904-0108 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 38	м	5	721,00	--	3605	--	3605	--	3893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		288	
506	1308-0206-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	14	1901,05	178,91	26615	2505	2159	16611	46684
		НР - 72%; СП - 8%			1567,90	80,05	21951	1121		3458	
507	241-101-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	14	2552,00	–	35728	–	35728	–	38586
		СП - 8%			–	–	–	–		2858	
		МЕТАЛЛ									
508	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	55	1221,50	44,44	67182	2444	37506	20290	94470
		НР - 72%; СП - 8%			495,13	17,25	27232	949		6998	
509	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	25	909,92	35,92	22748	898	10847	8158	33378
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	11003	328		2472	
510	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	11,4	3604,15	–	41087	–	–	29583	76323
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	–	41087	–		5654	
511	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	11,4	1712,79	–	19526	–	–	14059	36271
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	–	19526	–		2687	
512	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	1110,15	39,57	44406	1583	27419	11528	60409
		НР - 72%; СП - 8%			385,10	15,18	15404	607		4475	
513	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5256,02	266,41	31536	1599	18384	8735	43493
		НР - 72%; СП - 8%			1925,49	96,61	11553	580		3222	
514	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,09865	230420,85	28728,78	22731	2834	5319	11349	36807
		НР - 72%; СП - 8%			147776,72	12007,04	14578	1184		2726	
515	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П/Швеллер 8/	т	0,0423	481184,00	–	20354	–	20354	–	21982
		СП - 8%			–	–	–	–		1628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
516	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм-Гнутик Гн.80х5	т	0,05635	406626,00	--	22913	--	22913	--	24746
		СП - 8%			--	--	--	--		1833	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5219251	374395	2331092	730836	6292047
							838264	181209	1675500	341964	
	Стоимость оборудования		Тенге				1655633				
	Заготов.складские расходы		Тенге				19868				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1675501				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3459459				
	Материалы		Тенге				262442				
	Всего заработная плата		Тенге					958860			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2044976				
		Накладные расходы	Тенге				687194				
		Сметная прибыль	Тенге				331729				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4478382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								353
		Сметная заработная плата	Тенге					958860			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84292				
	Всего заработная плата		Тенге					60613			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23679				
		Накладные расходы	Тенге				43642				
		Сметная прибыль	Тенге				10235				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				138169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					60613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6292052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								383
		Сметная заработная плата	Тенге					1019473			
		РАЗДЕЛ 9.АВТОМАТИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО 02-09-03)									
		Контрольно-измерительные приборы									
517	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	--	1510	--	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	1476	--		209	
518	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	207517,00	--	207517	--	207517	--	224118
		СП - 8%			--	--	--	--		16601	
519	245-601-0406 РСНБ РК 2022	Ключ программирования А 266	шт.	1	103212,00	--	103212	--	103212	--	111469
		СП - 8%			--	--	--	--		8257	
520	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3	4685,86	--	14058	--	247	10358	26369
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	13811	--		1953	
521	245-601-0703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	3	24619,00	--	73857	--	73857	--	79766
		СП - 8%			--	--	--	--		5909	
522	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	--	4686	--	82	3453	8790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	4604	--		651	
523	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24619,00	--	24619	--	24619	--	26589
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
524	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	12704,98	67,15	12705	67	4386	5942	20138
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	--	8252	--		1492	
525	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28245,00	--	28245	--	28245	--	30505
		СП - 8%			--	--	--	--		2260	
526	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	--	4686	--	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	4604	--		651	
527	245-601-0702 РСНБ РК 2022	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10	шт.	1	24619,00	--	24619	--	24619	--	26589
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
		Щиты и пульты									
528	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
529	ПЕРЕЧЕНЬ	Настенный сварной шкаф "RAM block" серия CE 600х500х200мм, (код R5CE0652)	шт	1	144323,85	--	144324	--		--	144324
					--	--	--	--	144324	--	
		Электроаппараты									
530	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5681,09	35,22	5681	35	2849	2014	8311
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	--	2797	--		616	
531	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	1839,00	--	1839	--	1839	--	1986
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
		Кабельные изделия и провода									
532	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	145	591,88	240,43	85823	34862	9753	39929	135812
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	41208	14249		10060	
533	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	10	2242,27	142,02	22423	1420	13614	5817	30499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	7389	690		2259	
534	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	4	2583,30	142,02	10333	568	5445	3309	14733
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	4320	276		1091	
535	1308-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	36	476,60	1,42	17158	51	1171	11492	30942
		НР - 72%; СП - 8%			442,66	0,69	15936	25		2292	
536	243-203-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1,5	км	0,105	473914,00	--	49761	--	49761	--	53742
		СП - 8%			--	--	--	--		3981	
537	243-201-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,04	459085,00	--	18363	--	18363	--	19832
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
538	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	25	410,66	--	10266	--	77	7642	19340
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	--	10189	--		1433	
539	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,025	55747,00	--	1394	--	1394	--	1505
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
		Монтажные изделия									
540	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	1357,28	79,76	27146	1596	9596	11705	41960
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	15954	304		3108	
541	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	20	228,00	--	4560	--	4560	--	4925
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
542	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	65	1233,88	105,22	80202	6839	10784	47123	137511
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	62579	2870		10186	
543	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	65	1596,00	--	103740	--	103740	--	112039
		СП - 8%			--	--	--	--		8299	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1107577	47063	717169	158090	1355374
							199021	19104	144324	89708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				142612				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1711				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				144323				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				963253				
	Материалы		Тенге				75445				
	Всего заработная плата		Тенге					218125			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				641726				
		Накладные расходы	Тенге				158090				
		Сметная прибыль	Тенге				89708				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1211051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					218125			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1355374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					218125			
		РАЗДЕЛ 10.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО 02-09-04)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ									
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
544	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	114980,33	2,54	114980	3	743	69683	199436
		НР - 61%; СП - 8%			114234,08	--	114234	--		14773	
545	248-303-0232 СпрСЦ 08.2023	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М	шт.	1	51996,00	--	51996	--	51996	--	56156
		СП - 8%			--	--	--	--		4160	
546	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	--	7673	--		992	
547	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	2	39147,24	--	78294	--		--	78294
					--	--	--	--	78294	--	
548	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
549	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24 исп.02	шт	1	227017,80	--	227018	--		--	227018
					--	--	--	--	227018	--	
550	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
551	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	2	29133,75	–	58268	–	58268	–	62929
		СП - 8%			–	–	–	–		4661	
552	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
553	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ	шт	1	41930,24	–	41930	–		–	41930
					–	–	–	–	41930	–	
554	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль преобразования МП 24/12В исп.02-в резерве	шт	2	5654,55	–	11309	–		–	11309
					–	–	–	–	11309	–	
555	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	3029,88	–	3030	–	79	2213	5663
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	2951	–		419	
556	248-306-0338 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92523,00	–	92523	–	92523	–	99925
		СП - 8%			–	–	–	–		7402	
557	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
558	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 12В, 40 А/ч-DTM1240L	шт.	2	72729,64	–	145459	–	145459	–	157096
		СП - 8%			–	–	–	–		11637	
559	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
560	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02/1 шт в резерве/	шт	2	13128,86	–	26258	–	26258	–	28359
		СП - 8%			–	–	–	–		2101	
561	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
562	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС	шт	1	11004,16	–	11004	–	11004	–	11884
		СП - 8%			–	–	–	–		880	
563	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	8	1510,45	–	12084	–	280	8853	22612
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	11804	–		1675	
564	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	8	7828,50	–	62628	–	62628	–	67638
		СП - 8%			–	–	–	–		5010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
565	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	17	5779,13	2,54	98245	43	1579	58940	169760
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	96623	–		12575	
566	248-304-0211 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП/Маяк-24-КПМ, IP56, работает -50...+50град./-2шт в резерве	шт.	19	3122,00	–	59318	–	59318	–	64063
		СП - 8%			–	–	–	–		4745	
567	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	16	1461,71	–	23387	–	220	14132	40521
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	23167	–		3002	
568	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	16	1397,95	–	22367	–	22367	–	24156
		СП - 8%			–	–	–	–		1789	
569	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	11	5779,13	2,54	63570	28	1021	38138	109844
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	62521	–		8137	
570	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10-резерв 3шт	шт.	14	2277,00	–	31878	–	31878	–	34428
		СП - 8%			–	–	–	–		2550	
571	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	43	5779,13	2,54	248503	109	3994	149084	429394
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	244400	–		31807	
572	248-302-0204 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02-резерв 5шт	шт.	48	3345,00	–	160560	–	160560	–	173405
		СП - 8%			–	–	–	–		12845	
573	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	38	336,74	–	12796	–	1163	8725	23242
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	11633	–		1722	
574	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	19	723,11	–	13739	–	13739	–	14838
		СП - 8%			–	–	–	–		1099	
575	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)24 - 2 шт в резерв	шт	2	20035,71	–	40071	–	40071	–	43277
		СП - 8%			–	–	–	–		3206	
576	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
577	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)220	шт	2	15482,14	–	30964	–	30964	–	33441
		СП - 8%			–	–	–	–		2477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
578	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажный комплект МК-1 ШПС	шт	2	8961,62	–	17923	–		–	17923
					–	–	–	–	17923	–	
579	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	1	2401,25	–	2401	–	22	1451	4160
		НР - 61%; СП - 8%			2378,64	–	2379	–		308	
580	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/Коробка в сборе с 1 розеткой RJ-45 категории 5, телефонная /коробка в сборе с розеткой кат 5, телефонная/компьютерная розетка, серии Bravo, IP40, цвет белый-ДКС 10665/	шт.	1	504,00	–	504	–	504	–	544
		СП - 8%			–	–	–	–		40	
581	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	2304,49	–	2304	–	258	1248	3836
		НР - 61%; СП - 8%			2046,14	–	2046	–		284	
582	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350/Panasonic KX-TS2350RU/	шт.	1	7221,00	–	7221	–	7221	–	7799
		СП - 8%			–	–	–	–		578	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
583	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1095	591,88	240,43	648109	263271	73650	301531	1025612
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	311188	107606		75971	
584	243-304-0135 СпрСЦ 08.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,025	436387,00	–	10910	–	10910	–	11783
		СП - 8%			–	–	–	–		873	
585	243-305-0402 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	0,77	355371,00	–	273636	–	273636	–	295527
		СП - 8%			–	–	–	–		21891	
586	243-305-0304 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,25	266097,00	–	66524	–	66524	–	71846
		СП - 8%			–	–	–	–		5322	
587	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,05	554723,00	–	27736	–	27736	–	29955
		СП - 8%			–	–	–	–		2219	
588	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	1152,39	6,30	34572	189	2200	23217	62412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	32183	62		4623	
589	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,03	331478,00	–	9944	–	9944	–	10740
		СП - 8%			–	–	–	–		796	
		МАТЕРИАЛЫ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
590	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	70	902,93	54,05	63205	3784	3582	41352	112921
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	55839	1594		8365	
591	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ ДКС-арт.91925/	м	20	78,00	–	1560	–	1560	–	1685
		СП - 8%			–	–	–	–		125	
592	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ ДКС-арт.91932/	м	20	65,00	–	1300	–	1300	–	1404
		СП - 8%			–	–	–	–		104	
593	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм/ ДКС-арт.91950/	м	30	143,00	–	4290	–	4290	–	4633
		СП - 8%			–	–	–	–		343	
594	261-404-0212 РСНБ РК 2022	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутом для труб 25-63/ДКС-арт.51263/	10 шт.	14	419,00	–	5866	–	5866	–	6335
		СП - 8%			–	–	–	–		469	
595	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	900	480,45	2,72	432405	2448	19845	295436	786068
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	410112	216		58227	
596	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17/Кабель-канал TA-EN 25х30, ДКС-арт.00323/	м	900	591,00	–	531900	–	531900	–	574452
		СП - 8%			–	–	–	–		42552	
597	243-907-5905 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16/Накладка на стык TA-EN 25х30, ДКС-арт.00883/	шт.	450	52,00	–	23400	–	23400	–	25272
		СП - 8%			–	–	–	–		1872	
598	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	20	544,30	3,05	10886	61	536	7411	19761
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	10289	5		1464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
599	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/ДКС-арт.01780/	м	20	440,00	–	8800	–	8800	–	9504
		СП - 8%			–	–	–	–		704	
600	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-арт.0885/	шт.	10	164,00	–	1640	–	1640	–	1771
		СП - 8%			–	–	–	–		131	
601	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	40	1461,71	–	58468	–	550	35330	101302
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	57918	–		7504	
602	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/	шт.	30	1130,00	–	33900	–	33900	–	36612
		СП - 8%			–	–	–	–		2712	
603	247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55/ДКС-54100/	шт.	10	3461,00	–	34610	–	34610	–	37379
		СП - 8%			–	–	–	–		2769	
604	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	25408,92	209,17	25409	209	8416	12134	40547
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	16784	69		3003	
605	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (32к)-IP55	шт.	1	23678,57	–	23679	–	23679	–	25573
		СП - 8%			–	–	–	–		1894	
606	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	8252,74	2101,85	8253	2102	467	4056	13294
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	966,23	5684	966		985	
607	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10 /Коробка телефонная распределительная КРТП-10х2/	шт.	1	4142,00	–	4142	–	4142	–	4473
		СП - 8%			–	–	–	–		331	
608	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	4	1461,71	–	5847	–	55	3533	10130
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	5792	–		750	
609	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56/ДКС-53800R/	шт.	2	1073,00	–	2146	–	2146	–	2318
		СП - 8%			–	–	–	–		172	
610	247-202-0207 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56/ДКС-54201/	шт.	2	5235,00	–	10470	–	10470	–	11308
		СП - 8%			–	–	–	–		838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
611	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/Стандартный хомут кабельный 3,6х290мм, ДКС-арт.25210/	шт.	200	100,00	–	20000	–	20000	–	21600
		СП - 8%			–	–	–	–		1600	
612	243-902-0212 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/Наконечник ДКС-арт.2С4Р/	100 шт.	0,1	2729,00	–	273	–	273	–	295
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
613	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	50	12704,98	67,15	635249	3358	219286	297076	1006911
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	412605	–		74586	
614	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (8к)-IP66	шт.	50	31875,00	–	1593750	–	1593750	–	1721250
		СП - 8%			–	–	–	–		127500	
615	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	280	336,74	–	94287	–	8571	64287	171260
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	85716	–		12686	
616	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.	50	63,00	–	3150	–	3150	–	3402
		СП - 8%			–	–	–	–		252	
617	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.	50	63,00	–	3150	–	3150	–	3402
		СП - 8%			–	–	–	–		252	
618	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
619	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
620	1146-0302-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	25	4025,82	1652,24	100646	41306	–	67126	181194
		НР - 84%; СП - 8%			2373,58	822,90	59340	20573		13422	
621	1146-0302-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	1	4309,53	1678,63	4310	1679	–	2901	7788
		НР - 84%; СП - 8%			2630,90	822,90	2631	823		577	
622	1310-0902-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	154	370,64	–	57079	–	185	34705	99127
		НР - 61%; СП - 8%			369,44	–	56894	–		7343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				6824349	336154	3871409	1636688	9107805
							2240311	138024	376475	646767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				372011				
	Заготов.складские расходы		Тенге				4464				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				376475				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6342918				
	Материалы		Тенге				357359				
	Всего заработная плата		Тенге					2294968			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3514054				
		Накладные расходы	Тенге				1566661				
		Сметная прибыль	Тенге				632768				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8542347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								855
		Сметная заработная плата	Тенге					2294968			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104956				
	Всего заработная плата		Тенге					83367			
		Накладные расходы	Тенге				70027				
		Сметная прибыль	Тенге				13999				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				188982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					83367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				9107804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								888
		Сметная заработная плата	Тенге					2378335			
		РАЗДЕЛ 11.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ И СКЛАД СОЛИ 02-10-03)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
623	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
624	248-405-0102 СпрСЦ 08.2023	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1	12222,00	–	12222	–	12222	–	13200
		СП - 8%			–	–	–	–		978	
625	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
626	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	2	39147,24	–	78294	–		–	78294
					–	–	–	–	78294	–	
627	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
628	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24 исп.02	шт	1	227017,80	–	227018	–		–	227018
					–	–	–	–	227018	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
629	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
630	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	2	29133,75	--	58268	--	58268	--	62929
		СП - 8%			--	--	--	--		4661	
631	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	--	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	--	3836	--		496	
632	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ	шт	1	41930,24	--	41930	--		--	41930
					--	--	--	--	41930	--	
633	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль преобразования МП24/12В исп.02	шт	2	5654,55	--	11309	--		--	11309
					--	--	--	--	11309	--	
634	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	3029,88	--	3030	--	79	2213	5663
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	--	2951	--		419	
635	248-306-0337 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-24, исполнение 51 (РИП-24-2/7П1-Р-RS)-1шт в резерве	шт.	2	56149,00	--	112298	--	112298	--	121282
		СП - 8%			--	--	--	--		8984	
636	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
637	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 7 А/ч DTM 1207-2шт в резерве	шт.	4	9325,71	--	37303	--	37303	--	40287
		СП - 8%			--	--	--	--		2984	
638	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	--	1510	--	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	1476	--		209	
639	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02-1шт в резерв	шт	2	13128,86	--	26258	--	26258	--	28359
		СП - 8%			--	--	--	--		2101	
640	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	--	1510	--	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	1476	--		209	
641	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС-1шт в резерв	шт	2	11004,16	--	22008	--	22008	--	23769
		СП - 8%			--	--	--	--		1761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
642	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
643	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	2	7828,50	–	15657	–	15657	–	16910
		СП - 8%			–	–	–	–		1253	
644	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	5779,13	2,54	46233	20	743	27737	79887
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	45470	–		5918	
645	248-304-0211 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП/Маяк-24-КПМ, IP56, работает -50...+50град./-2шт в резерве	шт.	10	3122,00	–	31220	–	31220	–	33718
		СП - 8%			–	–	–	–		2498	
646	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	2	1461,71	–	2923	–	27	1767	5065
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	2896	–		375	
647	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	2	1397,95	–	2796	–	2796	–	3020
		СП - 8%			–	–	–	–		224	
648	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	5779,13	2,54	11558	5	186	6934	19972
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	11367	–		1479	
649	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10-1шт резерв	шт.	3	2277,00	–	6831	–	6831	–	7377
		СП - 8%			–	–	–	–		546	
650	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	5779,13	2,54	23117	10	372	13868	39944
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	22735	–		2959	
651	248-302-0204 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02-1шт резерв	шт.	5	3345,00	–	16725	–	16725	–	18063
		СП - 8%			–	–	–	–		1338	
652	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	20	336,74	–	6735	–	612	4592	12233
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	6123	–		906	
653	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	19	723,11	–	13739	–	13739	–	14838
		СП - 8%			–	–	–	–		1099	
654	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)24 - 2 шт в резерв	шт	2	20035,71	–	40071	–	40071	–	43277
		СП - 8%			–	–	–	–		3206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
655	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
656	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)220	шт	2	15482,14	–	30964	–	30964	–	33441
		СП - 8%			–	–	–	–		2477	
657	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажный комплект МК-1 ШПС	шт	2	8961,62	–	17923	–		–	17923
					–	–	–	–	17923	–	
658	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	1	2401,25	–	2401	–	22	1451	4160
		НР - 61%; СП - 8%			2378,64	–	2379	–		308	
659	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/Коробка в сборе с 1 розеткой RJ-45 категории 5, телефонная /коробка в сборе с розеткой кат 5, телефонная/компьютерная розетка, серии Bravo, IP40, цвет белый-ДКС 10665/	шт.	1	504,00	–	504	–	504	–	544
		СП - 8%			–	–	–	–		40	
660	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	2304,49	–	2304	–	258	1248	3836
		НР - 61%; СП - 8%			2046,14	–	2046	–		284	
661	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350/Panasonic KX-TS2350RU/	шт.	1	7221,00	–	7221	–	7221	–	7799
		СП - 8%			–	–	–	–		578	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
662	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	290	591,88	240,43	171645	69724	19506	79858	271623
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	82415	28498		20120	
663	243-304-0135 СпрСЦ 08.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,025	436387,00	–	10910	–	10910	–	11783
		СП - 8%			–	–	–	–		873	
664	243-305-0402 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	0,12	355371,00	–	42645	–	42645	–	46057
		СП - 8%			–	–	–	–		3412	
665	243-305-0304 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,12	266097,00	–	31932	–	31932	–	34487
		СП - 8%			–	–	–	–		2555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
666	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,025	554723,00	–	13868	–	13868	–	14977
		СП - 8%			–	–	–	–		1109	
667	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	1152,39	6,30	23048	126	1467	15478	41608
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	21455	41		3082	
668	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,02	331478,00	–	6630	–	6630	–	7160
		СП - 8%			–	–	–	–		530	
		МАТЕРИАЛЫ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
669	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	190	902,93	54,05	171557	10269	9725	112240	306501
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	151563	4326		22704	
670	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ ДКС-арт.91925/	м	80	78,00	–	6240	–	6240	–	6739
		СП - 8%			–	–	–	–		499	
671	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ ДКС-арт.91932/	м	80	65,00	–	5200	–	5200	–	5616
		СП - 8%			–	–	–	–		416	
672	261-404-0212 РСНБ РК 2022	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутом для труб 25-63/ДКС-арт.51263/	10 шт.	32	419,00	–	13408	–	13408	–	14481
		СП - 8%			–	–	–	–		1073	
673	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	20	480,45	2,72	9609	55	440	6565	17468
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	9114	5		1294	
674	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17/ ДКС-арт.00304/	м	20	591,00	–	11820	–	11820	–	12766
		СП - 8%			–	–	–	–		946	
675	243-907-5905 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16/ДКС-арт.00591/	шт.	10	52,00	–	520	–	520	–	562
		СП - 8%			–	–	–	–		42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
676	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	20	544,30	3,05	10886	61	536	7411	19761
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	10289	5		1464	
677	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/ДКС-арт.01780/	м	20	440,00	–	8800	–	8800	–	9504
		СП - 8%			–	–	–	–		704	
678	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-арт.0885/	шт.	10	164,00	–	1640	–	1640	–	1771
		СП - 8%			–	–	–	–		131	
679	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	40	1461,71	–	58468	–	550	35330	101302
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	57918	–		7504	
680	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/	шт.	30	1130,00	–	33900	–	33900	–	36612
		СП - 8%			–	–	–	–		2712	
681	247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55/ДКС-54100/	шт.	10	3461,00	–	34610	–	34610	–	37379
		СП - 8%			–	–	–	–		2769	
682	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	25408,92	209,17	25409	209	8416	12134	40547
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	16784	69		3003	
683	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (32к)-IP55	шт.	1	23678,57	–	23679	–	23679	–	25573
		СП - 8%			–	–	–	–		1894	
684	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	8252,74	2101,85	8253	2102	467	4056	13294
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	966,23	5684	966		985	
685	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10 /Коробка телефонная распределительная КРТП-10х2/	шт.	1	4142,00	–	4142	–	4142	–	4473
		СП - 8%			–	–	–	–		331	
686	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	4	1461,71	–	5847	–	55	3533	10130
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	5792	–		750	
687	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56/ДКС-53800R/	шт.	2	1073,00	–	2146	–	2146	–	2318
		СП - 8%			–	–	–	–		172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
688	247-202-0207 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56/ДКС-54201/	шт.	2	5235,00	–	10470	–	10470	–	11308
		СП - 8%			–	–	–	–		838	
689	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/Стандартный хомут кабельный 3,6х290мм, ДКС-арт.25210/	шт.	200	100,00	–	20000	–	20000	–	21600
		СП - 8%			–	–	–	–		1600	
690	243-902-0212 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/Наконечник ДКС-арт.2С4Р/	100 шт.	0,1	2729,00	–	273	–	273	–	295
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
691	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	12704,98	67,15	190575	1007	65786	89123	302073
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	123782	–		22376	
692	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (8к)-IP66	шт.	15	31875,00	–	478125	–	478125	–	516375
		СП - 8%			–	–	–	–		38250	
693	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	40	336,74	–	13470	–	1225	9184	24466
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	12245	–		1812	
694	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.	5	63,00	–	315	–	315	–	340
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
695	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.	5	63,00	–	315	–	315	–	340
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
696	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.	5	63,00	–	315	–	315	–	340
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
697	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.	5	63,00	–	315	–	315	–	340
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
698	1146-0302-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	5	4025,82	1652,24	20129	8262	–	13425	36239
		НР - 84%; СП - 8%			2373,58	822,90	11868	4115		2684	
699	1310-0902-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	12	370,64	–	4448	–	15	2704	7724
		НР - 61%; СП - 8%			369,44	–	4433	–		572	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2565098	109414	1317536	549530	3333684
							761674	44135	376475	219053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				372011				
	Заготов.складские расходы		Тенге				4464				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				376475				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2168494				
	Материалы		Тенге				121231				
	Всего заработная плата		Тенге					789826			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1196303				
		Накладные расходы	Тенге				536105				
		Сметная прибыль	Тенге				216369				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2920968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								290
		Сметная заработная плата	Тенге					789826			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20129				
	Всего заработная плата		Тенге					15983			
		Накладные расходы	Тенге				13425				
		Сметная прибыль	Тенге				2684				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					15983			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3333681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	Тенге					805809			
		РАЗДЕЛ 12.АВТОМАТИЗАЦИЮ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ (СКЛАД РЕАГЕНТОВ 02-11-04)									
		Контрольно-измерительные приборы									
700	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях-Канальный датчик температуры Temp Sensor NTC10k(Duct)	шт.	2	4685,86	--	9372	--	165	6905	17580
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	9207	--		1302	
701	1311-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования-Термостат FRST.SWTCH	комплект	1	14153,71	2206,76	14154	2207	363	9464	25508
		НР - 75%; СП - 8%			11583,68	1035,09	11584	1035		1889	
702	1312-1101-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования-Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-065-10, в комплекте 3-хходовой кран	шт.	1	14282,69	148,99	14283	149	493	8321	24412
		НР - 61%; СП - 8%			13640,93	--	13641	--		1808	
703	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях-Прессостат PRESS.SWITCH	шт.	1	4685,86	--	4686	--	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	4604	--		651	
704	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка-Внешний пульт дистанционного управления-HMI ADVANCED UPC с Пультом дистанционного управления-HMI BASIC UPC	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
705	1308-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите-Сервопривод воздушного клапана ADMP.ACT.SET ON-OFF S 10Nm	шт.	1	12534,74	3337,22	12535	3338	344	7726	21882
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	1877,66	8853	1878		1621	
706	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	6016,35	40,04	6016	40	3025	2125	8792
		НР - 72%; СП - 8%			2951,04	–	2951	–		651	
		ЩИТОВЫЕ УСТРОЙСТВА									
707	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка-Щит автоматики приточной установки П1, UPS (AS-1)	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
		Кабельные изделия и провода									
708	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	105	591,88	240,43	62147	25245	7062	28914	98346
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	29840	10318		7285	
709	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	12	2242,27	142,02	26907	1704	16336	6980	36598
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	8867	828		2711	
710	1308-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	36	476,60	1,42	17158	51	1171	11492	30942
		НР - 72%; СП - 8%			442,66	0,69	15936	25		2292	
711	243-204-0102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х1	км	0,06	376083,00	–	22565	–	22565	–	24370
		СП - 8%			–	–	–	–		1805	
712	243-201-3902 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66	км	0,03	319227,00	–	9577	–	9577	–	10343
		СП - 8%			–	–	–	–		766	
713	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,015	179638,00	–	2695	–	2695	–	2911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		216	
		Монтажные изделия									
714	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	16	544,30	3,05	8709	49	429	5929	15809
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	8231	4		1171	
715	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм /код 01780/	м	16	440,00	–	7040	–	7040	–	7603
		СП - 8%			–	–	–	–		563	
716	243-907-5610 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 60х40 /код 01723/	шт.	2	214,00	–	428	–	428	–	462
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
717	ПЕРЕЧЕНЬ	Накладка на стык крышки, GAN /код 00885/	шт	10	520,93	–	5209	–	5209	–	5626
		СП - 8%			–	–	–	–		417	
718	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40 /код 00823/	шт.	20	164,00	–	3280	–	3280	–	3542
		СП - 8%			–	–	–	–		262	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				243997	37633	80846	101403	373034
							125518	16304	–	27630	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				233249				
	Материалы		Тенге				30051				
	Всего заработная плата		Тенге					141822			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40046				
		Накладные расходы	Тенге				101403				
		Сметная прибыль	Тенге				26771				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				361423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					141822			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10748				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10748				
		Сметная прибыль	Тенге				859				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11607				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				373030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					141822			

РАЗДЕЛ 13. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ ФИЛЬТРОВ И НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ 02-13-01)

		Устройство козырька входа									
719	1146-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Металлоконструкции покрытия. Монтаж козырька	т монтируемых конструкций	0,1737	93110,39	21881,03	16173	3801	1386	10460	28764
		НР - 84%; СП - 8%			63249,12	8440,73	10986	1466		2131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
720	222-509-0802 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т /металлоконструкции козырька/	т	0,1737	1101600,00	--	191348	--	191348	--	206656
		СП - 8%			--	--	--	--		15308	
721	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали толщ. 0,8мм. Устройство	$м^2$ покрытия	3,41	5735,03	24,85	19556	85	11438	7415	29128
		НР - 92%; СП - 8%			2355,66	7,82	8033	27		2158	
		ПЛОЩАДКА ВХОДА									
722	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,44	43849,88	2945,66	63144	4241	52656	6793	75531
		НР - 91%; СП - 8%			4338,10	845,47	6247	1217		5595	
723	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0905	367325,29	1707,27	33243	155	29386	3427	39604
		НР - 91%; СП - 8%			40909,02	703,00	3702	64		2934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				323464	8282	286214	28095	379683
							28968	2774	--	28126	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				323464				
	Материалы		Тенге				94866				
	Всего заработная плата		Тенге					31742			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191348				
		Накладные расходы	Тенге				28095				
		Сметная прибыль	Тенге				28126				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				379685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					31742			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				379685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					31742			
		РАЗДЕЛ 14.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ ФИЛЬТРОВ И НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ 02-13-02)									
		Вентиляция									
724	1120-1601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	1	47892,74	6645,89	47893	6645	9629	34039	88487
		НР - 98%; СП - 8%			31618,64	3115,47	31619	3115		6555	
725	246-408-0104 РСНБ РК 2022	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-8, Р 3 кВт, n 750 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1	436781,00	--	436781	--	436781	--	471723
		СП - 8%			--	--	--	--		34942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
726	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	21795,49	2043,79	21795	2044	5025	15370	40138
		НР - 98%; СП - 8%			14726,09	957,64	14726	958		2973	
727	246-408-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин, D 500 мм	комплект	1	311240,00	–	311240	–	311240	–	336139
		СП - 8%			–	–	–	–		24899	
728	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2	11187,91	395,69	22376	792	212	21256	47122
		НР - 98%; СП - 8%			10685,93	158,92	21372	318		3491	
729	246-402-0111 РСНБ РК 2022	Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 630-4D (380В), Р 0,86 кВт, n 1365 об/мин, Qmax 13000 $м^3$/ч ГОСТ 11442-90	комплект	2	220889,00	–	441778	–	441778	–	477120
		СП - 8%			–	–	–	–		35342	
730	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы осевые /канальные/, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	15411,48	759,43	15411	760	130	14559	32367
		НР - 98%; СП - 8%			14521,15	334,58	14521	335		2398	
731	246-401-0414 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,87 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 $м^3$/ч, 380 В /ВКП-50-30-4D/	комплект	1	147057,00	–	147057	–	147057	–	158822
		СП - 8%			–	–	–	–		11765	
732	1120-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 800 мм. Установка	дефлектор	2	67786,21	633,19	135572	1266	84807	48903	199232
		НР - 98%; СП - 8%			24749,53	200,73	49499	401		14758	
733	1120-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел	3	11520,74	66,40	34562	200	3192	30626	70403
		НР - 98%; СП - 8%			10389,90	27,18	31170	82		5215	
734	246-308-0309 РСНБ РК 2022	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-19 диаметром 800 мм	шт.	3	304283,00	–	912849	–	912849	–	985877
		СП - 8%			–	–	–	–		73028	
735	1120-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	1	8892,50	35,66	8892	36	672	8035	18281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			8184,50	14,64	8184	15		1354	
736	246-308-0304 РСНБ РК 2022	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-14, диаметром 400 мм	шт.	1	163859,00	–	163859	–	163859	–	176968
		СП - 8%			–	–	–	–		13109	
737	1120-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	79302,39	564,06	79302	564	72431	6353	92508
		НР - 98%; СП - 8%			6307,39	175,65	6307	176		6852	
738	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Люки герметические. Установка	люк	1	8340,81	378,78	8341	379	3988	4009	13338
		НР - 98%; СП - 8%			3973,66	117,11	3974	117		988	
739	246-301-0204 РСНБ РК 2022	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм /Люк герметический 505х605(h)/	шт.	1	64595,00	–	64595	–	64595	–	69763
		СП - 8%			–	–	–	–		5168	
740	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка /толщ.0,6мм диам.800мм/	$м^2$ поверхности воздуховодов	21,6032	9934,21	77,95	214611	1684	162425	50115	285904
		НР - 98%; СП - 8%			2337,73	29,40	50502	635		21178	
741	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	39	708,00	–	27612	–	27612	–	29821
		СП - 8%			–	–	–	–		2209	
742	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	36	1555,37	33,66	55993	1212	24969	29737	92589
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	29812	532		6858	
743	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	36	180,92	1,56	6513	56	94	6235	13768
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	–	6363	–		1020	
		Покрытие защитное трубопроводов									
744	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,03	170,99	3,44	518	11	224	196	772
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	283	2		57	
745	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	3,03	296,48	5,15	898	15	552	231	1219
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	331	3		90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
746	1118-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Баки конденсационные, вместимость 0,3 $м^3$. Установка	бак	2	68350,40	1335,98	136701	2672	77517	56395	208544
		НР - 98%; СП - 8%			28256,11	516,86	56512	1034		15448	
747	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	$м^2$	0,3	896,00	–	269	–	269	–	291
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
748	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	1	3323,99	92,95	3324	93	403	2800	6614
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	2828	29		490	
749	246-304-0719 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 800 мм	шт.	1	32398,00	–	32398	–	32398	–	34990
		СП - 8%			–	–	–	–		2592	
		Отопление									
750	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	277	180,92	1,56	50115	432	726	47978	105940
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	–	48957	–		7847	
751	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	71	186,69	1,56	13255	111	595	12298	27597
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	–	12549	–		2044	
752	245-510-0206 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический RTR-N /RA-N/, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	7	8873,00	–	62111	–	62111	–	67080
		СП - 8%			–	–	–	–		4969	
753	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss /RA 2990/	шт.	7	8309,00	–	58163	–	58163	–	62816
		СП - 8%			–	–	–	–		4653	
754	1311-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях /монтаж терморегулятора радиаторного/	шт.	7	2471,92	–	17303	–	–	12978	32703
		НР - 75%; СП - 8%			2471,92	–	17303	–		2422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
755	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	5447,13	144,35	38130	1010	10751	26033	69296
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	27,88	26369	195		5133	
756	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 $м^3$/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	6065,00	--	42455	--	42455	--	45851
		СП - 8%			--	--	--	--		3396	
757	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5500,12	197,34	11000	395	3071	7493	19972
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	55,76	7534	112		1479	
758	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 $м^3$/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8253,00	--	16506	--	16506	--	17826
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
759	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5	5447,13	144,35	27236	721	7680	18595	49497
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	27,88	18835	139		3666	
760	242-207-0701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	3150,00	--	15750	--	15750	--	17010
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
761	1312-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	8544,60	--	25634	--	57	15602	44535
		НР - 61%; СП - 8%			8525,58	--	25577	--		3299	
762	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	3	3686,00	--	11058	--	11058	--	11943
		СП - 8%			--	--	--	--		885	
		Покрытие защитное трубопроводов и регистров									
763	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	42,14	170,99	3,44	7206	145	3126	2732	10733
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	3935	24		795	
764	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	42,14	296,48	5,15	12494	217	7677	3207	16957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	4600	47		1256	
		Покрытие защитное изолируемого трубопровода									
765	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10,53	170,99	3,44	1801	36	782	683	2682
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	983	6		199	
766	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/	$м^2$	10,53	469,50	8,97	4944	95	3986	608	5996
		НР - 69%; СП - 8%			81,99	1,67	863	18		444	
		Изоляция трубопроводов и теплового узла									
767	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	88	1201,30	137,57	105714	12106	37780	47271	165224
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	55828	6370		12239	
768	234-303-3105 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 32 мм	м	96,8	8653,00	–	837610	–	837610	–	904619
		СП - 8%			–	–	–	–		67009	
769	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	56	708,00	–	39648	–	39648	–	42820
		СП - 8%			–	–	–	–		3172	
770	245-201-0202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	27034,00	–	27034	–	27034	–	29197
		СП - 8%			–	–	–	–		2163	
771	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конвекторы. Установка	кВт	1	2452,46	139,61	2452	139	58	2286	5117
		НР - 98%; СП - 8%			2255,31	77,27	2255	77		379	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				4758759	33836	4171332	526623	5708211
							553591	14740	–	422830	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				42937				
	Материалы		Тенге				57				
	Всего заработная плата		Тенге					42880			
		Накладные расходы	Тенге				28580				
		Сметная прибыль	Тенге				5721				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				77238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					42880			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3782348				
	Материалы		Тенге				54126				
	Всего заработная плата		Тенге					73293			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3648773				
		Накладные расходы	Тенге				54928				
		Сметная прибыль	Тенге				306983				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4144259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					73293			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				933474				
Материалы			Тенге				468379				
Всего заработная плата			Тенге					452158			
Сдача и испытание			Тенге				13658				
		Накладные расходы	Тенге				443115				
		Сметная прибыль	Тенге				110126				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1486715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					452158			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				5708212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
		Сметная заработная плата	Тенге					568331			
РАЗДЕЛ 15.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ ФИЛЬТРОВ И НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ 02-13-03)											
		Пожарный кран									
772	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	1	64971,66	210,18	64972	211	62252	2541	72914
		НР - 98%; СП - 8%			2509,42	83,65	2509	84		5401	
		Шкаф пожарный									
773	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	1	3871,08	51,57	3871	52	26	3742	8222
		НР - 98%; СП - 8%			3793,38	24,54	3793	25		609	
774	248-307-0102 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ**	шт.	1	18241,00	–	18241	–	18241	–	19700
		СП - 8%			–	–	–	–		1459	
		Поливочный кран									
775	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	2	22090,25	–	44180	–	42507	1639	49485
		НР - 98%; СП - 8%			836,47	–	1673	–		3666	
776	242-301-1203 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 /клапан 15ч8р2/**	шт.	1	1744,00	–	1744	–	1744	–	1884
		СП - 8%			–	–	–	–		140	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				133008	263	124770	7922	152205
							7975	109	–	11275	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				19985				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				19985				
		Сметная прибыль	Тенге				1599				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				21584				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				113023				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				104786				
	Всего заработная плата		Тенге					8084			
		Накладные расходы	Тенге				7922				
		Сметная прибыль	Тенге				9676				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				130621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8084			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				152205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8084			
РАЗДЕЛ 16.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ ФИЛЬТРОВ И НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ 02-13-04)											
		СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
777	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	3	52117,07	6099,47	156351	18299	102640	31608	202996
		НР - 72%; СП - 8%			11804,16	2829,25	35412	8488		15037	
778	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1738997,52	--	1738998	--		--	1738998
					--	--	--	--	1738998	--	
779	515-301-0312 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	2	693105,64	--	1386211	--		--	1386211
					--	--	--	--	1386211	--	
780	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	16018,61	442,02	16019	442	3773	8648	26640
		НР - 72%; СП - 8%			11804,16	207,02	11804	207		1973	
781	ПЕРЕЧЕНЬ	Щиток распределения энергии групповых силовых и осветительных сетей, навесного исполнения ЩО 8505-1412-Н-УХЛ3.1, р-р 240х460х95мм	шт	1	51557,79	--	51558	--		--	51558
					--	--	--	--	51558	--	
782	1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	2	11551,07	300,00	23102	600	4796	12947	38933
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	138,01	17706	276		2884	
783	ПЕРЕЧЕНЬ	Щиток распределения энергии групповых силовых и осветительных сетей, навесного исполнения ЩО 8505-0406-Н-УХЛ3.1, р-р 240х260х95мм	шт	2	55332,00	--	110664	--		--	110664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	110664	–	
784	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	8617,70	2425,06	17235	4851	580	10095	29516
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	11804	2217		2186	
785	515-301-0210 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-2474У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А	шт.	1	400647,76	–	400648	–		–	400648
					–	–	–	–	400648	–	
786	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство комплектное низковольтное управления и распределения энергии РУСМ 5115-2974-24УХЛ3, р-р 500х250х250мм	шт	1	68816,90	–	68817	–		–	68817
					–	–	–	–	68817	–	
787	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
788	ПЕРЕЧЕНЬ	Ящик накладной ЯЭ1413-3474УХЛ4, р-р 600х400х250мм	шт	1	351489,29	–	351489	–		–	351489
					–	–	–	–	351489	–	
789	1308-0303-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	11810,88	210,31	23622	421	11397	8598	34798
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	69,01	11804	138		2578	
790	247-203-0202 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54/Iн=100А, Iпл.в=100А, 380В/	шт.	1	24860,00	–	24860	–	24860	–	26849
		СП - 8%			–	–	–	–		1989	
791	247-203-0202 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54/Iн=100А, Iпл.в=40А, 380В/	шт.	1	24860,00	–	24860	–	24860	–	26849
		СП - 8%			–	–	–	–		1989	
792	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
793	515-301-0225 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А/РУСМ 5115-2074-24УХЛ3/	шт.	1	437288,24	--	437288	--		--	437288
					--	--	--	--	437288	--	
794	ПЕРЕЧЕНЬ	Трансформатор сварочный ТДМ-503У2	шт	1	324382,14	--	324382	--		--	324382
					--	--	--	--	324382	--	
795	1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9714,86	35,22	9715	35	3996	4092	14912
		НР - 72%; СП - 8%			5683,72	--	5684	--		1105	
796	247-206-0151 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-13 /К, положений "откл-вкл", 25 А, 3Р/400 В, IP54/IEK-арт.BSC12-025-1/	шт.	1	10209,00	--	10209	--	10209	--	11026
		СП - 8%			--	--	--	--		817	
АППАРАТУРА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ											
797	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3	4685,86	--	14058	--	247	10358	26369
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	13811	--		1953	
798	ПЕРЕЧЕНЬ	Датчик-реле температуры камерный ДТКБ-46	шт	3	23276,00	--	69828	--		--	69828
					--	--	--	--	69828	--	
ОСВЕЩЕНИЕ											
799	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	3262,97	288,17	3263	288	24	2224	5926
		НР - 72%; СП - 8%			2951,04	138,01	2951	138		439	
800	247-203-0105 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19970,00	--	19970	--	19970	--	21568
		СП - 8%			--	--	--	--		1598	
801	1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	20	5977,74	1716,60	119555	34332	4955	77896	213247
		НР - 72%; СП - 8%			4013,41	1396,04	80268	27921		15796	
802	ПЕРЕЧЕНЬ	Светильник подвесной НСП17-200-25-001	шт	20	22203,21	--	444064	--	444064	--	479589
		СП - 8%			--	--	--	--		35525	
803	1308-0305-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	4	4445,60	1370,02	17782	5480	970	11297	31406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2833,00	1089,72	11332	4359		2326	
804	247-104-0108 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	4	10067,00	–	40268	–	40268	–	43489
		СП - 8%			–	–	–	–		3221	
805	1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	шт.	1	12398,06	2571,73	12398	2572	4022	5158	18961
		НР - 72%; СП - 8%			5803,88	1360,66	5804	1361		1405	
806	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.	1	8238,00	–	8238	–	8238	–	8897
		СП - 8%			–	–	–	–		659	
807	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	3779,00	1374,75	11337	4124	573	7162	19979
		НР - 72%; СП - 8%			2213,28	1102,39	6640	3307		1480	
808	247-102-0182 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	3	9760,00	–	29280	–	29280	–	31622
		СП - 8%			–	–	–	–		2342	
809	247-104-2502 СпрСЦ 08.2023	Светильники переносные тип РВО-42У2, с компактной люминесцентной лампой 12Вт	шт.	2	7781,00	–	15562	–	15562	–	16807
		СП - 8%			–	–	–	–		1245	
810	ПЕРЕЧЕНЬ	Энергосберегающая лампа 12В, 12Вт, Эквивалентная лампе накаливания 60Вт/S-12/	шт	2	3205,71	–	6411	–	6411	–	6924
		СП - 8%			–	–	–	–		513	
811	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	8	2188,91	26,55	17511	212	1245	11598	31438
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	6,90	16054	55		2329	
812	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС20-1-0-ГПБ, IEK-арт.EVMP10-K01-10-54-EC/	шт.	8	1229,00	–	9832	–	9832	–	10619
		СП - 8%			–	–	–	–		787	
813	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	3	2179,52	29,39	6539	88	431	4352	11763
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	8,28	6020	25		871	
814	ПЕРЕЧЕНЬ	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки проводки, 10А, 42В, РШ-п-2-0-IP43-01-10/42	шт.	3	1224,00	–	3672	–	3672	–	3966
		СП - 8%			–	–	–	–		294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
815	ПЕРЕЧЕНЬ	Лампа светодиодная А70/А65, 25Вт, 220В/	шт.	20	991,77	–	19835	–	19835	–	21422
		СП - 8%			–	–	–	–		1587	
КАБЕЛИ И ПРОВОДА											
816	1308-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	370	1189,95	533,48	440282	197388	22082	218419	711397
		НР - 72%; СП - 8%			596,79	223,10	220812	82547		52696	
817	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	160	1680,59	707,80	268894	113248	14689	134967	436170
		НР - 72%; СП - 8%			880,98	290,61	140957	46498		32309	
818	1308-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	100	868,34	353,96	86834	35396	5968	43171	140406
		НР - 72%; СП - 8%			454,70	144,90	45470	14490		10400	
819	1308-0201-0812 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	40	1179,72	462,70	47189	18508	3673	23391	76226
		НР - 72%; СП - 8%			625,21	186,98	25008	7479		5646	
820	1308-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	7	710,82	281,70	4976	1972	418	2440	8009
		НР - 72%; СП - 8%			369,44	114,61	2586	802		593	
821	1308-0201-0811 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	3	983,22	373,79	2950	1122	293	1429	4730
		НР - 72%; СП - 8%			511,53	150,27	1535	451		350	
822	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	300	544,09	199,45	163227	59835	18135	78643	261220
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	79,90	85257	23970		19350	
823	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	133	817,51	293,33	108729	39012	13022	51994	173581
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	56695	15518		12858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
824	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	1376,80	627,49	13768	6275	672	6820	22235
		НР - 72%; СП - 8%			682,05	265,19	6821	2652		1647	
825	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	42	591,88	240,43	24859	10098	2825	11566	39339
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	11936	4127		2914	
826	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	625	1049,02	543,59	655638	339744	102756	269073	998688
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	256,92	213138	160575		73977	
827	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	1194,81	632,54	47792	25302	6576	20077	73299
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	299,27	15914	11971		5430	
828	1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	1361,13	742,02	13611	7420	1644	5803	20967
		НР - 72%; СП - 8%			454,70	351,29	4547	3513		1553	
829	1308-0201-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	1688,01	955,23	67520	38209	6576	29416	104691
		НР - 72%; СП - 8%			568,37	453,02	22735	18121		7755	
830	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	64	3118,08	142,02	199557	9090	8588	134133	360385
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	181879	4417		26695	
831	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	6	2583,30	142,02	15500	852	8169	4963	22100
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	6479	414		1637	
832	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	2	2242,27	142,02	4485	284	2723	1163	6100
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	1478	138		452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
833	1308-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	191	476,60	1,42	91031	271	6212	60969	164160
		НР - 72%; СП - 8%			442,66	0,69	84548	132		12160	
834	1308-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 16 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	30	928,04	19,27	27841	578	1589	18500	50048
		НР - 72%; СП - 8%			855,80	0,69	25674	21		3707	
835	1308-0304-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 35 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	5	1125,23	23,76	5626	119	638	3511	9868
		НР - 72%; СП - 8%			973,84	1,38	4869	7		731	
836	243-111-1123 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х185 (мк)-1	км	0,28	6725914,00	--	1883256	--	1883256	--	2033916
		СП - 8%			--	--	--	--		150660	
837	243-111-0944 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х185 (мк)-1	км	0,26	6038509,00	--	1570012	--	1570012	--	1695613
		СП - 8%			--	--	--	--		125601	
838	243-111-1120 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (мк)-1	км	0,14	4171593,00	--	584023	--	584023	--	630745
		СП - 8%			--	--	--	--		46722	
839	243-111-1117 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х35 (мк)-1	км	0,02	1951036,00	--	39021	--	39021	--	42143
		СП - 8%			--	--	--	--		3122	
840	243-111-1105 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-1	км	0,04	934106,00	--	37364	--	37364	--	40353
		СП - 8%			--	--	--	--		2989	
841	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,02	1849429,00	--	36989	--	36989	--	39948
		СП - 8%			--	--	--	--		2959	
842	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,12	1274152,00	--	152898	--	152898	--	165130
		СП - 8%			--	--	--	--		12232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
843	243-106-0703 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,01	1032928,00	–	10329	–	10329	–	11155
		СП - 8%			–	–	–	–		826	
844	243-106-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,07	780291,00	–	54620	–	54620	–	58990
		СП - 8%			–	–	–	–		4370	
845	243-106-0303 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х4 (ок)-0,66	км	0,04	529249,00	–	21170	–	21170	–	22864
		СП - 8%			–	–	–	–		1694	
846	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,22	816428,00	–	179614	–	179614	–	193983
		СП - 8%			–	–	–	–		14369	
847	243-106-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	692777,00	–	41567	–	41567	–	44892
		СП - 8%			–	–	–	–		3325	
848	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	0,385	491703,00	–	189306	–	189306	–	204450
		СП - 8%			–	–	–	–		15144	
849	243-106-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	344780,00	–	13791	–	13791	–	14894
		СП - 8%			–	–	–	–		1103	
850	243-102-0509 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х25-0,66/ марки КГН 5х25-0,66/	км	0,04	7439708,00	–	297588	–	297588	–	321395
		СП - 8%			–	–	–	–		23807	
851	243-102-0506 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х6-0,66/марки КГН 5х6-0,66/	км	0,04	2160056,00	–	86402	–	86402	–	93314
		СП - 8%			–	–	–	–		6912	
852	243-201-4103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,005	712470,00	–	3562	–	3562	–	3847
		СП - 8%			–	–	–	–		285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
853	243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,05	414133,00	–	20707	–	20707	–	22364
		СП - 8%			–	–	–	–		1657	
854	243-204-0301 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 7х0,75	км	0,04	586933,00	–	23477	–	23477	–	25355
		СП - 8%			–	–	–	–		1878	
855	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	10	6016,35	40,04	60164	400	30254	21247	87924
		НР - 72%; СП - 8%			2951,04	–	29510	–		6513	
856	1308-0301-0125 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	14015,48	184,98	28031	370	9955	12848	44149
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	69,01	17706	138		3270	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
857	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74/Проволока 8,0-1Ц-I/	кг	9,875	121,00	–	1195	–	1195	–	1291
		СП - 8%			–	–	–	–		96	
858	ПЕРЕЧЕНЬ	Зажим К 676 У3	шт.	2	2094,64	–	4189	–	4189	–	4524
		СП - 8%			–	–	–	–		335	
859	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги/Шланг резиновый ф22 мм, L=40мм/	м	0,5	594,00	–	297	–	297	–	321
		СП - 8%			–	–	–	–		24	
860	1308-0201-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	24	51059,17	33934,10	1225420	814418	1774	608033	1980129
		НР - 72%; СП - 8%			17051,16	18135,92	409228	435262		146676	
861	243-903-2904 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLT-01/5X150-240-L12, без брони	шт.	16	46751,00	–	748016	–	748016	–	807857
		СП - 8%			–	–	–	–		59841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
862	243-903-2903 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLT-01/5X70-120-L12, без брони	шт.	8	37800,00	–	302400	–	302400	–	326592
		СП - 8%			–	–	–	–		24192	
863	243-902-1004 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-25	100 шт.	0,1	17926,00	–	1793	–	1793	–	1936
		СП - 8%			–	–	–	–		143	
864	243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6	100 шт.	0,2	8963,00	–	1793	–	1793	–	1936
		СП - 8%			–	–	–	–		143	
865	243-902-0201 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,9	1792,00	–	1613	–	1613	–	1742
		СП - 8%			–	–	–	–		129	
866	243-902-0804 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81, марки марки DL-35	100 шт.	0,1	13137,00	–	1314	–	1314	–	1419
		СП - 8%			–	–	–	–		105	
867	243-902-0802 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81, марки марки DL-16	100 шт.	0,3	9558,00	–	2867	–	2867	–	3096
		СП - 8%			–	–	–	–		229	
868	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	32	865,45	116,76	27694	3736	2132	16366	47585
		НР - 72%; СП - 8%			682,05	28,29	21826	905		3525	
869	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	32	1384,00	–	44288	–	44288	–	47831
		СП - 8%			–	–	–	–		3543	
870	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	96	103,46	42,61	9932	4090	385	5360	16515
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	20,70	5457	1987		1223	
871	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	96	1011,00	–	97056	–	97056	–	104820
		СП - 8%			–	–	–	–		7764	
872	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	64	148,00	–	9472	–	9472	–	10230
		СП - 8%			–	–	–	–		758	
873	1308-0201-1215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования	шт.	64	58,91	1,42	3770	91	41	2651	6935
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	0,69	3638	44		514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
874	ПЕРЕЧЕНЬ	Подвеска К1167У3	шт	64	323,30	–	20691	–	20691	–	22346
		СП - 8%			–	–	–	–		1655	
875	ПЕРЕЧЕНЬ	Соединитель прегородок К168У3	шт	50	247,71	–	12386	–	12386	–	13377
		СП - 8%			–	–	–	–		991	
876	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	12,2	916,15	285,46	11177	3482	312	6534	19128
		НР - 72%; СП - 8%			605,15	138,70	7383	1692		1417	
877	ПЕРЕЧЕНЬ	Огнестойкая перегородка для кабельных линий 1220х400х10мм /ДКС-арт. DD4010/	шт	25	6443,30	–	161082	–	161082	–	173969
		СП - 8%			–	–	–	–		12887	
878	1308-0206-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,174992	190348,31	25640,32	33309	4487	1385	21111	58774
		НР - 72%; СП - 8%			156789,90	10764,94	27437	1884		4354	
879	243-907-0808 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	32	4413,00	–	141216	–	141216	–	152513
		СП - 8%			–	–	–	–		11297	
880	243-907-6104 РСНБ РК 2022	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах/Прижим НЛ-ПРУ3/	шт.	128	311,00	–	39808	–	39808	–	42993
		СП - 8%			–	–	–	–		3185	
881	243-907-2003 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 80 мм, длиной 300 мм/Переходный соединитель НЛ-СПУ3/	шт.	8	459,00	–	3672	–	3672	–	3966
		СП - 8%			–	–	–	–		294	
882	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	4	1059,82	249,03	4239	996	71	2632	7420
		НР - 72%; СП - 8%			793,03	120,76	3172	483		550	
883	ПЕРЕЧЕНЬ	Короб прямой ККБ-3ПО-0,2/0,5-2	шт	2	34425,00	–	68850	–	68850	–	74358
		СП - 8%			–	–	–	–		5508	
884	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	38	1461,71	–	55545	–	523	33564	96237
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	55022	–		7129	
885	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	35	123,00	–	4305	–	4305	–	4649
		СП - 8%			–	–	–	–		344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
886	247-202-0422 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	3	404,00	--	1212	--	1212	--	1309
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
887	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	1	1584,48	--	1584	--	248	962	2749
		НР - 72%; СП - 8%			1335,67	--	1336	--		204	
888	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79-МГКП	кг	5	448,00	--	2240	--	2240	--	2419
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
889	243-907-4321 РСНБ РК 2022	Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы /Кронштейн У-116У3/	шт.	20	2631,00	--	52620	--	52620	--	56830
		СП - 8%			--	--	--	--		4210	
ТРУБЫ И МЕТАЛЛОРУКАВА											
890	1308-0206-2103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 78 мм. Прокладка	м	20	1389,79	99,76	27796	1995	9297	12241	43240
		НР - 72%; СП - 8%			825,21	24,84	16504	497		3203	
891	ПЕРЕЧЕНЬ	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 75	м	20	2777,68	--	55554	--	55554	--	59998
		СП - 8%			--	--	--	--		4444	
892	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	30	1357,28	79,76	40718	2392	14395	17558	62938
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	23931	455		4662	
893	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	30	287,00	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
894	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	5	1233,88	105,22	6169	526	829	3625	10577
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	4814	221		784	
895	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5	1281,00	--	6405	--	6405	--	6917
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
896	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	10	948,76	68,30	9488	683	1653	5338	16012
		НР - 72%; СП - 8%			715,18	26,22	7152	262		1186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
897	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	10	680,00	--	6800	--	6800	--	7344
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
МЕТАЛЛ											
898	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	85	1221,50	44,44	103828	3777	57965	31358	146000
		НР - 72%; СП - 8%			495,13	17,25	42086	1466		10815	
899	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	909,92	35,92	36397	1436	17357	13053	53406
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	17604	524		3956	
900	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	1110,15	39,57	66609	2374	41129	17292	90613
		НР - 72%; СП - 8%			385,10	15,18	23106	911		6712	
901	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4011,52	181,19	32092	1450	15238	11409	46981
		НР - 72%; СП - 8%			1925,49	55,20	15404	442		3480	
902	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	17,1	3604,15	--	61631	--	--	44374	114486
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	--	61631	--		8480	
903	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	17,1	1712,79	--	29289	--	--	21088	54407
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	29289	--		4030	
904	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0199422	230420,85	28728,78	4595	572	1076	2294	7440
		НР - 72%; СП - 8%			147776,72	12007,04	2947	239		551	
905	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П/Швеллер №8, узел 820-18-19-ЭМ лист15/	т	0,019035	481184,00	--	9159	--	9159	--	9892
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
906	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм/Подвес к канну-12шт-сталь круглая ф5мм, L=180мм, узел 820-18-19-ЭМ лист15/	т	0,0003388	336414,00	--	114	--	114	--	123
		СП - 8%			--	--	--	--		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
907	261-102-0107 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74/Щека-24шт-Лента стальная 1х25мм-L=120мм-2,9м, узел 820-18-19-ЭМ лист15/	т	0,0005684	376858,00	--	214	--	214	--	231
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
908	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный-М6-8	т	0,000654	1510113,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
909	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами/Дюбель У663У3-20шт, дюбель 35-5-8У3-20шт/	кг	2,164	1136,00	--	2458	--	2458	--	2655
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
910	ПЕРЕЧЕНЬ	Саморез с дюбелем С6 ДКС-арт.СМ6541	шт	20	101,09	--	2022	--	2022	--	2184
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				17311080	1827792	8309986	2247212	20727766
							2233419	895545	4939883	1169473	
	Стоимость оборудования		Тенге				4881307				
	Заготов.складские расходы		Тенге				58575				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4939882				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				12227657				
	Материалы		Тенге				590529				
	Всего заработная плата		Тенге					3038044			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7666836				
		Накладные расходы	Тенге				2181750				
		Сметная прибыль	Тенге				1152753				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15562160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1106
		Сметная заработная плата	Тенге					3038044			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				143540				
	Всего заработная плата		Тенге					90920			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52620				
		Накладные расходы	Тенге				65462				
		Сметная прибыль	Тенге				16720				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				225722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					90920			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				20727764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1150
		Сметная заработная плата	Тенге					3128964			
		РАЗДЕЛ 17.СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ ФИЛЬТРОВ И НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ВОДОПОДКОТОВКИ 02-13-05)									
		Контрольно-измерительные приборы									
911	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях,	шт.	5	4685,86	--	23429	--	411	17264	43948
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	23018	--		3255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
912	ПЕРЕЧЕНЬ	Термопреобразователь сопротивления Метран-2000-(-50...150)-50М-В-4-1-А13-100-Н10-П2-С-R-У1.1	шт	1	18398,29	–	18398	–		–	18398
					–	–	–	–	18398	–	
913	ПЕРЕЧЕНЬ	Интеллектуальный датчик давления Метран-150 TG2(0-1МПа) 2G 2 1 A M5 S5 B4 SC	шт	4	606389,17	–	2425557	–		–	2425557
					–	–	–	–	2425557	–	
914	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Датчик избыточного давления , стоимость учтена в комплекте с основными насосами 984-22-3-ТХ/	шт.	2	4685,86	–	9372	–	165	6905	17580
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	9207	–		1302	
915	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	10	4685,86	–	46859	–	823	34527	87897
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	46036	–		6511	
916	245-701-0704 СпрСЦ 08.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160/Манометр показывающий МП4-УУ2(0-0,4МПа)/	шт.	2	11448,00	–	22896	–	22896	–	24728
		СП - 8%			–	–	–	–		1832	
917	245-701-0704 СпрСЦ 08.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160/Манометр показывающий МП4-УУ2(0-0,16МПа)/	шт.	8	11448,00	–	91584	–	91584	–	98911
		СП - 8%			–	–	–	–		7327	
918	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Мановакуумметр технический показывающий МВП4-У-У2(-0,1-0,16МПа)/	шт.	8	4685,86	–	37487	–	658	27622	70317
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	36829	–		5209	
919	245-701-0704 СпрСЦ 08.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160/Мановакуумметр технический показывающий МВП4-У-У2(0-0,4МПа)/	шт.	6	11448,00	–	68688	–	68688	–	74183
		СП - 8%			–	–	–	–		5495	
920	245-701-0704 СпрСЦ 08.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160/Мановакуумметр технический показывающий МВП4-У-У2(0-0,6МПа)/	шт.	2	11448,00	–	22896	–	22896	–	24728
		СП - 8%			–	–	–	–		1832	
		Расход фильтрованной воды в трубопроводе №1,2									
921	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /Монтаж расходомера-счетчика/	шт.	1	3029,88	–	3030	–	79	2213	5663
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	2951	–		419	
922	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Преобразователь вторичный/	шт.	1	3121,81	–	3122	–	82	2280	5834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	–	3040	–		432	
923	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Преобразователь ПЭА В-202/	шт.	4	3121,81	–	12487	–	329	9119	23334
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	–	12158	–		1728	
924	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах,/Монтаж источника вторичного питания DR-15.24/	компл	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
925	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах/Кабель РК-75-2-13/ кабеля	м кабеля	200	591,88	240,43	118376	48086	13452	55074	187326
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	56838	19654		13876	
926	1308-0306-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования/коммутационное устройство одноканальное/	шт.	2	89401,64	34,59	178803	69	93103	61654	259694
		НР - 72%; СП - 8%			42815,52	–	85631	–		19237	
927	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов/Измерительный участок ИУ-012 Ду600 с ответными фланцами/	м трубопровода	2,6	11525,77	3850,81	29967	10012	596	13775	47241
		НР - 61%; СП - 8%			7445,67	1239,39	19359	3222		3499	
928	ПЕРЕЧЕНЬ	Расходомер-счетчик ультразвуковой 2-х канальный «Взлет МР» исп.УРСВ-520Ц. В комплекте:Вторичный преобразователь-1шт. Модуль токового выхода (на один канал) -1шт., Адаптер токового выхода(на второй канал) "Взлет АТ" АТВ-3-1шт, Источник вторичного питания DR-15.24-2шт. Врезные ПЭА 4 шт. (1 пара на канал). Кабель коаксиальный радиочастотный РК-75-2-13 - 200м, Измерительный участок Ду600, вварного исполнения ИУ-012 - 2шт. Коммутационное устройство двухканальное - 2шт. Адаптер сигналов (считыватель архивных данных) Взлет АС исп. АСДВ-020-1шт, Программное обеспечение на 4 узла	компл.	1	7595421,43	–	7595421	–		–	7595421
					–	–	–	–	7595421	–	
		Расход промывочной воды к фильтрам									
929	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /Монтаж расходомера-счетчика/	шт.	1	3029,88	–	3030	–	79	2213	5663
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	2951	–		419	
930	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Преобразователь вторичный/	шт.	1	3121,81	–	3122	–	82	2280	5834
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	–	3040	–		432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
931	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Преобразователь ПЭА В-202/	шт.	4	3121,81	–	12487	–	329	9119	23334
		НР - 75%; СП - 8%			3039,57	–	12158	–		1728	
932	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах,/Монтаж источника вторичного питания DR-15.24/	компл	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
933	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах/Кабель РК-75-2-13/ кабеля	м кабеля	100	591,88	240,43	59188	24043	6726	27537	93663
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	28419	9827		6938	
934	1308-0306-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования/коммутационное устройство одноканальное/	шт.	1	89401,64	34,59	89402	35	46551	30827	129847
		НР - 72%; СП - 8%			42815,52	–	42816	–		9618	
935	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов/Измерительный участок ИУ-012 Ду600 с ответными фланцами/	м трубопровода	1,3	11525,77	3850,81	14984	5006	299	6887	23621
		НР - 61%; СП - 8%			7445,67	1239,39	9679	1611		1750	
936	ПЕРЕЧЕНЬ	Расходомер-счетчик ультразвуковой 2-х канальный «Взлет МР» исп.УРСВ-520Ц. В комплекте:Вторичный преобразователь-1шт. Модуль токового выхода (на один канал) -1шт. Источник вторичного питания DR-15.24-2шт. Врезные ПЭА 4 шт. (1 пара на канал). Кабель коаксиальный радиочастотный РК-75-2-13 - 100м, Измерительный участок Ду600, вварного исполнения ИУ-012 - 1шт. Коммутационное устройство одноканальное - 1шт., Программное обеспечение на 4 узла	компл.	1	7595421,43	–	7595421	–		–	7595421
					–	–	–	–	7595421	–	
937	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2479,29	54,01	2479	54	–	1840	4665
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	2425	28		346	
938	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок размножения сигналов-БППС 4090/М11-44/С/11060/По/-/ГП/ТУ	шт	1	355586,08	–	355586	–		–	355586
					–	–	–	–	355586	–	
939	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	20	1510,45	–	30209	–	699	22133	56529
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	29510	–		4187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
940	ПЕРЕЧЕНЬ	Датчик-реле уровня РОС 301 УХЛ4 (в составе:первичный преобразователь-3шт,передающий преобразователь-1шт)	шт	5	101200,00	–	506000	–		–	506000
					–	–	–	–	506000	–	
941	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
942	ПЕРЕЧЕНЬ	Видеографический безбумажный регистратор Метран-910-104К-4АВ-4АВ-4АВ-4ИП-8Р-ИНТ-ГП, исп.3, количество каналов измерения 12	шт	1	2424773,23	–	2424773	–		–	2424773
					–	–	–	–	2424773	–	
		ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ									
		Шкаф управления и автоматики насосов промывки фильтров, см. узел 984-22-3-ТХ									
943	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене/Шкаф управления и автоматики насосов промывки фильтров/	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
		Сборка задвижек РТЗО-88-стоимость учтена в поставке комплекта с насосами, в узле 984-22-19-АТЩ									
944	1308-0103-3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф КТП ввода низковольтный. Монтаж оборудования/шкаф ввода ШОЭ 8331-3777В/	шкаф	1	44129,28	9528,62	44129	9529	498	27952	77847
		НР - 72%; СП - 8%			34102,32	4719,88	34102	4720		5767	
945	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка/Шкаф присоединения-ШОООВ/	м ширины по фронту	1,6	29995,25	12514,91	47992	20023	4361	23676	77401
		НР - 72%; СП - 8%			14755,20	5796,50	23608	9274		5733	
946	1311-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования/установка БОЭ/	шт.	10	4904,57	54,01	49046	540	–	36592	92489
		НР - 75%; СП - 8%			4850,56	28,42	48506	284		6851	
947	1308-0306-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автотрансформатор силовой (сухой) переходной напряжением 380/220 В. Монтаж оборудования/Реактор/	шт.	1	51960,00	133,03	51960	133	13317	27727	86062
		НР - 72%; СП - 8%			38509,80	–	38510	–		6375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
948	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования/АС12015У2/	шт.	1	3500,55	568,08	3501	568	91	2245	6206
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	276,02	2842	276		460	
949	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне-АП-50 16А	шт.	6	5681,09	35,22	34087	211	17092	12085	49865
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	–	16784	–		3694	
		Шкаф КИП УП2, р-ры 2000х800х600мм- код R5CQE2086									
950	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	м ширины по фронту	0,8	29995,25	12514,91	23996	10012	2180	11838	38700
		НР - 72%; СП - 8%			14755,20	5796,50	11804	4637		2867	
951	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CQE, 2000х800х600мм, код R5CQE2086	шт	1	494038,52	–	494039	–		–	494039
					–	–	–	–	494039	–	
952	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5681,09	35,22	17043	106	8545	6042	24932
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	–	8392	–		1847	
953	247-204-0629 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	1	1840,00	–	1840	–	1840	–	1987
		СП - 8%			–	–	–	–		147	
954	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	2	1839,00	–	3678	–	3678	–	3972
		СП - 8%			–	–	–	–		294	
955	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	508	1174,44	16,13	596616	8194	10958	418550	1096379
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	577464	3856		81213	
956	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	4	514,55	–	2058	–	2058	–	2223
		СП - 8%			–	–	–	–		165	
957	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	4	584,68	–	2339	–	2339	–	2526
		СП - 8%			–	–	–	–		187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
958	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
959	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3А/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
960	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	100	410,66	–	41066	–	311	30566	77363
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	40755	–		5731	
961	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
962	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,1	55747,00	–	5575	–	5575	–	6021
		СП - 8%			–	–	–	–		446	
963	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
964	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	30	3500,55	568,08	105016	17043	2717	67346	186151
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	276,02	85256	8281		13789	
965	ПЕРЕЧЕНЬ	Переключатель кулачковый код AS1203R-0101	шт	5	5008,93	–	25045	–	25045	–	27049
		СП - 8%			–	–	–	–		2004	
966	ПЕРЕЧЕНЬ	Кнопка управления без фиксации красная ABDTR1	шт	5	2732,14	–	13661	–	13661	–	14754
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	
967	ПЕРЕЧЕНЬ	Кнопка управления без фиксации черная ABDTR6	шт	10	2732,14	–	27321	–	27321	–	29507
		СП - 8%			–	–	–	–		2186	
968	ПЕРЕЧЕНЬ	Арматура свеосигнальная с красной линией ALIL1L220	шт	5	4566,32	–	22832	–	22832	–	24659
		СП - 8%			–	–	–	–		1827	
969	ПЕРЕЧЕНЬ	Арматура свеосигнальная с красной линией ALIL2L220	шт	5	4566,32	–	22832	–	22832	–	24659
		СП - 8%			–	–	–	–		1827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Шкаф КИП UM5, р-ры 700х500х250мм- код R5CE0759									
970	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	41959,52	4424,51	41960	4424	28683	7815	53757
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	2001,17	8853	2001		3982	
971	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CE "RAM blak", 700х500х250мм, код R5CE0759	шт	1	154932,69	–	154933	–		–	154933
					–	–	–	–	154933	–	
972	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка код R5CE200	шт	1	8714,04	–	8714	–		–	8714
					–	–	–	–	8714	–	
973	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	504	1174,44	16,13	591918	8129	10872	415254	1087746
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	572917	3825		80574	
974	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	2	514,55	–	1029	–	1029	–	1111
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
975	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	2	584,68	–	1169	–	1169	–	1263
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
976	ПЕРЕЧЕНЬ	Система маркировки CNU/8/001/ДКС-код ZN8001H/	шт	500	27,32	–	13660	–	13660	–	14753
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	
977	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
978	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3A/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
979	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	45	410,66	–	18480	–	140	13755	34814
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	18340	–		2579	
980	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
981	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,045	55747,00	–	2509	–	2509	–	2710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		201	
982	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
		Шкаф КИП UM6, р-ры 700х500х250мм- код R5CE0759									
983	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	41959,52	4424,51	41960	4424	28683	7815	53757
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	2001,17	8853	2001		3982	
984	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CE "RAM blak", 700х500х250мм, код R5CE0759	шт	1	154932,69	–	154933	–		–	154933
					–	–	–	–	154933	–	
985	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка код R5CE200	шт	1	8714,04	–	8714	–		–	8714
					–	–	–	–	8714	–	
986	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	8	1174,44	16,13	9396	129	173	6591	17266
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	9094	61		1279	
987	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	4	514,55	–	2058	–	2058	–	2223
		СП - 8%			–	–	–	–		165	
988	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	4	584,68	–	2339	–	2339	–	2526
		СП - 8%			–	–	–	–		187	
989	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
990	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3A/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
991	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	75	410,66	–	30799	–	233	22925	58022
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	30566	–		4298	
992	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	1152,39	6,30	23048	126	1467	15478	41608
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	21455	41		3082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
993	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,075	55747,00	--	4181	--	4181	--	4515
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
994	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,02	138811,00	--	2776	--	2776	--	2998
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
		Шкаф КИП UM17, р-ры 700х500х250мм- код R5CE0759									
995	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	41959,52	4424,51	41960	4424	28683	7815	53757
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	2001,17	8853	2001		3982	
996	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф CE "RAM blak", 700х500х250мм, код R5CE0759	шт	1	154932,69	--	154933	--		--	154933
					--	--	--	--	154933	--	
997	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка код R5CE200	шт	1	8714,04	--	8714	--		--	8714
					--	--	--	--	8714	--	
998	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	8	1174,44	16,13	9396	129	173	6591	17266
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	9094	61		1279	
999	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	4	514,55	--	2058	--	2058	--	2223
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
1000	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	4	584,68	--	2339	--	2339	--	2526
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
1001	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
1002	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3A/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	--	8451	--	8451	--	9127
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
1003	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	100	410,66	--	41066	--	311	30566	77363
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	--	40755	--		5731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1004	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
1005	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,1	55747,00	–	5575	–	5575	–	6021
		СП - 8%			–	–	–	–		446	
1006	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
1007	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	5681,09	35,22	22724	141	11394	8056	33243
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	–	11189	–		2462	
1008	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	4	1839,00	–	7356	–	7356	–	7944
		СП - 8%			–	–	–	–		588	
		Электроаппараты									
1009	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования/табло световое ТС-1-02/	шт.	1	3500,55	568,08	3501	568	91	2245	6206
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	276,02	2842	276		460	
1010	ПЕРЕЧЕНЬ	Табло световое ТС-1-02	шт	1	453282,31	–	453282	–	453282	–	489545
		СП - 8%			–	–	–	–		36263	
1011	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне/БЭЗ/	шт.	5	25408,92	209,17	127045	1046	42079	60671	202733
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	83920	345		15017	
1012	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок электропривода задвижек БЭЗ-3П-С-1	шт	5	92228,40	–	461142	–	461142	–	498033
		СП - 8%			–	–	–	–		36891	
		Кабели и провода									
		Кабель в комплекте с датчиками 300м									
1013	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	255	817,51	293,33	208465	74799	24965	99687	332805
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	108701	29753		24652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1014	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	45	591,88	240,43	26635	10819	3027	12392	42149
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	12789	4422		3122	
1015	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	12	2242,27	142,02	26907	1704	16336	6980	36598
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	8867	828		2711	
1016	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	930	591,88	240,43	550448	223600	62551	256095	871067
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	264297	91391		64523	
1017	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	9790	817,51	293,33	8003423	2871700	958442	3827216	12777091
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	4173281	1142297		946451	
1018	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	26	2242,27	142,02	58299	3692	35396	15124	79297
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	19211	1794		5874	
1019	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	74	2583,30	142,02	191164	10510	100741	61214	272569
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	79913	5107		20190	
1020	1308-0201-1806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	10	4386,66	142,02	43867	1420	14028	20958	70011
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	28419	690		5186	
1021	1308-0201-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	20	4386,66	142,02	87733	2840	28056	41917	140022
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	56837	1380		10372	
1022	1122-1401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м /Прокол под дорогами-устройство перехода под дорогами ф75мм, футляр из трубы ф 110мм/	м продавливания	60	17318,31	11829,56	1039099	709774	5354	773730	1957855
		НР - 99%; СП - 8%			5399,52	7626,23	323971	457574		145026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1023	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /Устройство перехода под дорогами ф75ммм, футляр из трубы ф110мм/	м трубы, уложенной в футляре	60	3017,01	14,14	181021	848	33546	145453	352592
		НР - 99%; СП - 8%			2443,78	4,92	146627	295		26118	
1024	241-204-0501 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 /ДКС-арт.160911/	м	60	2518,00	–	151080	–	151080	–	163166
		СП - 8%			–	–	–	–		12086	
1025	243-202-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,035	451872,00	–	15816	–	15816	–	17081
		СП - 8%			–	–	–	–		1265	
1026	243-202-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5	км	0,2	753786,00	–	150757	–	150757	–	162818
		СП - 8%			–	–	–	–		12061	
1027	243-202-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х1,5	км	0,175	1057995,00	–	185149	–	185149	–	199961
		СП - 8%			–	–	–	–		14812	
1028	243-202-0503 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 14х1,5	км	2,495	1443690,00	–	3602007	–	3602007	–	3890168
		СП - 8%			–	–	–	–		288161	
1029	243-202-0603 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 19х1,5	км	2,495	1974036,00	–	4925220	–	4925220	–	5319238
		СП - 8%			–	–	–	–		394018	
1030	243-202-0204 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х2,5	км	0,2	863937,00	–	172787	–	172787	–	186610
		СП - 8%			–	–	–	–		13823	
1031	243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	1,185	528063,00	–	625755	–	625755	–	675815
		СП - 8%			–	–	–	–		50060	
1032	243-205-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	0,295	634719,00	–	187242	–	187242	–	202221
		СП - 8%			–	–	–	–		14979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1033	243-205-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	км	3,26	836073,00	–	2725598	–	2725598	–	2943646
		СП - 8%			–	–	–	–		218048	
1034	243-205-0603 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 19х1,5	км	0,38	2125751,00	–	807785	–	807785	–	872408
		СП - 8%			–	–	–	–		64623	
1035	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	220	169,92	1,42	37382	313	6810	21896	64020
		НР - 72%; СП - 8%			137,54	0,69	30259	152		4742	
1036	243-142-0305 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,16	81751,00	–	13080	–	13080	–	14126
		СП - 8%			–	–	–	–		1046	
1037	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,06	138811,00	–	8329	–	8329	–	8995
		СП - 8%			–	–	–	–		666	
		Трубопроводная арматура									
1038	1312-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.	22	2893,07	49,63	63648	1092	35	38143	109934
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	0,40	62521	9		8143	
1039	ПЕРЕЧЕНЬ	Отборное устройство давления 1,6-70У 3К4-274.10-90/116186к/	шт	22	4992,99	–	109846	–	109846	–	118634
		СП - 8%			–	–	–	–		8788	
1040	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	205	1233,88	105,22	252945	21570	34011	148620	433690
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	197364	9053		32125	
1041	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	205	629,00	–	128945	–	128945	–	139261
		СП - 8%			–	–	–	–		10316	
1042	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	40	1596,00	–	63840	–	63840	–	68947
		СП - 8%			–	–	–	–		5107	
		Материалы									
1043	1311-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования/Стенд датчиков/	шт.	1	5024,97	561,58	5025	562	1991	2110	7705
		НР - 75%; СП - 8%			2471,92	341,02	2472	341		571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1044	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/уголок 45х45х5мм/	т	0,1685	457747,00	--	77130	--	77130	--	83300
		СП - 8%			--	--	--	--		6170	
1045	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования/для крепления коробок соед.-КС/	шт.	11	2326,12	264,64	25587	2911	9080	11603	40166
		НР - 75%; СП - 8%			1235,96	170,51	13596	1876		2975	
1046	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/уголок 36х36х3мм/	т	0,03297	457448,00	--	15082	--	15082	--	16289
		СП - 8%			--	--	--	--		1207	
1047	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	13	909,92	35,92	11829	467	5641	4242	17357
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	5721	170		1286	
		Монтажные изделия									
1048	1312-0604-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка соединительная для пневматических линий, типа КС-14. Монтаж оборудования/КС-10/	шт.	5	8884,63	12,94	44423	65	1730	26004	76061
		НР - 61%; СП - 8%			8525,58	0,31	42628	2		5634	
1049	247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная КС-10	шт.	5	20091,00	--	100455	--	100455	--	108491
		СП - 8%			--	--	--	--		8036	
1050	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	175	1357,28	79,76	237524	13959	83967	102423	367143
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	139598	2657		27196	
1051	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	145	228,00	--	33060	--	33060	--	35705
		СП - 8%			--	--	--	--		2645	
1052	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	30	353,00	--	10590	--	10590	--	11437
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
1053	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	540	272,89	16,76	147361	9051	2349	98160	265163
		НР - 72%; СП - 8%			251,78	0,69	135961	373		19642	
1054	241-207-0503 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75/ДКС-код 121975/	м	540	2439,00	--	1317060	--	1317060	--	1422425
		СП - 8%			--	--	--	--		105365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1055	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	50	74,53	15,62	3727	781	104	2319	6530
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	7,59	2842	380		484	
1056	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	50	865,45	116,76	43272	5839	3331	25572	74352
		НР - 72%; СП - 8%			682,05	28,29	34102	1415		5508	
1057	243-907-0503 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	50	627,00	–	31350	–	31350	–	33858
		СП - 8%			–	–	–	–		2508	
1058	243-907-0701 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	50	949,00	–	47450	–	47450	–	51246
		СП - 8%			–	–	–	–		3796	
1059	1308-0206-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,4607	190348,31	25640,32	87693	11812	3648	55579	154733
		НР - 72%; СП - 8%			156789,90	10764,94	72233	4959		11462	
1060	ПЕРЕЧЕНЬ	Металлический лоток 100х150х3000 исп.2 /ДКС-35102HDZ/	м	170	16017,64	–	2722999	–	2722999	–	2940839
		СП - 8%			–	–	–	–		217840	
1061	ПЕРЕЧЕНЬ	Крышка 15х150х3000 исп.2/ДКС-35523HDZ/	м	170	7080,80	–	1203736	–	1203736	–	1300035
		СП - 8%			–	–	–	–		96299	
1062	1308-0206-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	30	608,65	3,35	18260	100	1099	12289	32993
		НР - 72%; СП - 8%			568,70	0,24	17061	7		2444	
1063	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/ДКС-код 01780/	м	30	440,00	–	13200	–	13200	–	14256
		СП - 8%			–	–	–	–		1056	
1064	243-907-5610 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 60х40/ДКС-код 01723/	шт.	10	214,00	–	2140	–	2140	–	2311
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
1065	243-907-5510 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60х40/ДКС-код 01707/	шт.	10	214,00	–	2140	–	2140	–	2311
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
1066	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-код 00823	шт.	15	164,00	–	2460	–	2460	–	2657
		СП - 8%			–	–	–	–		197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1067	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-код 00885/	шт.	15	164,00	–	2460	–	2460	–	2657
		СП - 8%			–	–	–	–		197	
1068	243-907-6010 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 60х40/ДКС-код 00869/	шт.	4	164,00	–	656	–	656	–	708
		СП - 8%			–	–	–	–		52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				56855631	4159626	22622407	7448191	67695641
							8167462	1834144	21906136	3391816	
	Стоимость оборудования		Тенге				21646381				
	Заготов.складские расходы		Тенге				259754				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				21906135				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				33729375				
	Материалы		Тенге				1795615				
	Всего заработная плата		Тенге					9073139			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20787890				
		Накладные расходы	Тенге				6529008				
		Сметная прибыль	Тенге				3220672				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				43479055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3455
		Сметная заработная плата	Тенге					9073139			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1220120				
	Материалы		Тенге				38899				
	Всего заработная плата		Тенге					928467			
		Накладные расходы	Тенге				919183				
		Сметная прибыль	Тенге				171144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2310447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								313
		Сметная заработная плата	Тенге					928467			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				67695637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3768
		Сметная заработная плата	Тенге					10001606			
		РАЗДЕЛ 18.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1069	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3	Демонтаж: Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /Монтаж расходомера-счетчика/	шт.	3	885,31	–	2656	–	–	1992	5020
		НР - 75%; СП - 8%			885,31	–	2656	–		372	
1070	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3	Демонтаж: Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов/Измерительный участок ИУ-012 Ду600 с ответными фланцами/	м трубопровода	2,6	3388,94	1155,24	8811	3004	–	4132	13979
		НР - 61%; СП - 8%			2233,70	371,82	5808	967		1035	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				11467	3004	–	6124	18999
							8464	967	–	1407	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11467				
	Всего заработная плата		Тенге					9431			
		Накладные расходы	Тенге				6124				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1407				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					9431			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				18998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					9431			
		РАЗДЕЛ 19.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (СООРУЖЕНИЕ ПО ОБЕЗВОЖИВАНИЮ ОСАДКА 02-16-01)									
		Отмостка									
1071	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5	$м^3$	11,46	38626,50	1908,64	442660	21873	389408	34029	514824
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	31379	6016		38135	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				442660	21873	389408	34029	514824
							31379	6016	–	38135	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				442660				
	Материалы		Тенге				389408				
	Всего заработная плата		Тенге					37395			
		Накладные расходы	Тенге				34029				
		Сметная прибыль	Тенге				38135				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				514824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					37395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				514824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					37395			
		РАЗДЕЛ 20.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (СООРУЖЕНИЕ ПО ОБЕЗВОЖИВАНИЮ ОСАДКОВ 02-16-02)									
		Технологическое оборудование									
1072	1318-1001-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установки вертикальные, поступающие укрупненными блоками. Монтаж на открытой площадке	т	45,6	230210,80	168691,14	10497612	7692316	661501	1672834	13144082
		НР - 61%; СП - 8%			47013,05	13126,22	2143795	598556		973636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Узел ввода полиэтиленовой трубы в здание									
1073	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /Прокладка полиэтиленовой трубы диам.110мм/	м трубопровода	4	1659,36	5,82	6637	24	127	6364	14042
		НР - 98%; СП - 8%			1621,40	2,19	6486	9		1040	
1074	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	1623,00	–	6492	–	6492	–	7011
		СП - 8%			–	–	–	–		519	
1075	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63	294,75	2498	295	–	2183	5055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
1076	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4143,00	–	4143	–	4143	–	4474
		СП - 8%			–	–	–	–		331	
1077	1116-0401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	11123,05	248,77	11123	249	6647	4170	16516
		НР - 98%; СП - 8%			4227,23	27,88	4227	28		1223	
1078	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	159735,00	–	160	–	160	–	173
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
1079	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63	294,75	2498	295	–	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
1080	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1098,00	–	1098	–	1098	–	1186
		СП - 8%			–	–	–	–		88	
1081	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4366,00	–	4366	–	4366	–	4715
		СП - 8%			–	–	–	–		349	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				10536627	7693179	684534	1687734	13202309
							2158914	598597	–	977947	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10497612				
	Материалы		Тенге				661501				
	Всего заработная плата		Тенге					2742351			
		Накладные расходы	Тенге				1672834				
		Сметная прибыль	Тенге				973636				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13144082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								811
		Сметная заработная плата	Тенге					2742351			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21255				
	Всего заработная плата		Тенге					4410			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16259				
		Накладные расходы	Тенге				4366				
		Сметная прибыль	Тенге				2048				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4410			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17760				
	Материалы		Тенге				6776				
	Всего заработная плата		Тенге					10750			
		Накладные расходы	Тенге				10534				
		Сметная прибыль	Тенге				2263				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				30557				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				13202308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								816
		Сметная заработная плата	Тенге					2757511			
		РАЗДЕЛ 21.ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (СООРУЖЕНИЕ ПО ОБЕЗВОЖИВАНИЮ ОСАДКА 02-06-03)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
1082	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	114980,33	2,54	114980	3	743	69683	199436
		НР - 61%; СП - 8%			114234,08	–	114234	–		14773	
1083	248-303-0232 СпрСЦ 08.2023	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М	шт.	1	51996,00	–	51996	–	51996	–	56156
		СП - 8%			–	–	–	–		4160	
1084	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	69602,68	2,54	69603	3	458	42176	120722
		НР - 61%; СП - 8%			69141,68	–	69142	–		8942	
1085	248-303-0222 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1	29851,00	–	29851	–	29851	–	32239
		СП - 8%			–	–	–	–		2388	
1086	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
1087	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	2	39147,24	–	78294	–		–	78294
					–	–	–	–	78294	–	
1088	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
1089	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24 исп.02	шт	1	227017,80	–	227018	–		–	227018
					–	–	–	–	227018	–	
1090	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
1091	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	2	29133,75	–	58268	–	58268	–	62929
		СП - 8%			–	–	–	–		4661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1092	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
1093	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ	шт	2	41930,24	–	83860	–		–	83860
					–	–	–	–	83860	–	
1094	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
1095	ПЕРЕЧЕНЬ	Клавиатура с ЖК индикатором выдача в интерфейс RS-485 команд на взятие-снятие, предоставление доступа отображение сообщений, С2000-К	шт	1	67019,70	–	67020	–		–	67020
					–	–	–	–	67020	–	
1096	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль преобразования МП24/12В исп.02-в резерв	шт	2	5654,55	–	11309	–		–	11309
					–	–	–	–	11309	–	
1097	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	3029,88	–	6060	–	158	4427	11325
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	5902	–		839	
1098	248-306-0338 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92523,00	–	92523	–	92523	–	99925
		СП - 8%			–	–	–	–		7402	
1099	248-306-0329 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-12, исполнение 56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS)	шт.	1	102427,00	–	102427	–	102427	–	110621
		СП - 8%			–	–	–	–		8194	
1100	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	4	36890,08	3784,37	147560	15138	10157	77632	243208
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	122265	5002		18015	
1101	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 12В, 40 А/ч	шт.	4	72729,64	–	290919	–	290919	–	314192
		СП - 8%			–	–	–	–		23273	
1102	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1103	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02	шт	2	13128,86	–	26258	–	26258	–	28359
		СП - 8%			–	–	–	–		2101	
1104	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1105	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС	шт	2	11004,16	–	22008	–	22008	–	23769
		СП - 8%			–	–	–	–		1761	
1106	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	1510,45	–	7552	–	174	5533	14132
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	7378	–		1047	
1107	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	5	7828,50	–	39142	–	39142	–	42273
		СП - 8%			–	–	–	–		3131	
1108	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	9	5779,13	2,54	52012	23	836	31204	89873
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	51153	–		6657	
1109	248-304-0211 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП/Маяк-24-КПМ/-2шт в резерве	шт.	11	3122,00	–	34342	–	34342	–	37089
		СП - 8%			–	–	–	–		2747	
1110	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	5779,13	2,54	5779	3	92	3467	9986
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	5684	–		740	
1111	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП/Маяк-12-КПМ/	шт.	1	3196,00	–	3196	–	3196	–	3452
		СП - 8%			–	–	–	–		256	
1112	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	21	1461,71	–	30696	–	289	18548	53184
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	30407	–		3940	
1113	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	21	1397,95	–	29357	–	29357	–	31706
		СП - 8%			–	–	–	–		2349	
1114	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	5779,13	2,54	23117	10	372	13868	39944
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	22735	–		2959	
1115	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М-2шт в резерве	шт.	6	1711,00	–	10266	–	10266	–	11087
		СП - 8%			–	–	–	–		821	
1116	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	5779,13	2,54	34675	15	558	20802	59916
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	34102	–		4438	
1117	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-2шт резер	шт.	8	4087,00	–	32696	–	32696	–	35312
		СП - 8%			–	–	–	–		2616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1118	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	2895,32	0,95	5791	2	105	3467	9999
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	--	5684	--		741	
1119	248-302-0106 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3/ИП 114-5-А2/-2шт в резерве	шт.	4	1093,00	--	4372	--	4372	--	4722
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
1120	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	7425,62	3,02	14851	6	196	8936	25690
		НР - 61%; СП - 8%			7324,60	--	14649	--		1903	
1121	248-302-0305 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный обнаружения пламени модели Спектрон-401-2шт резерв	шт.	4	36096,00	--	144384	--	144384	--	155935
		СП - 8%			--	--	--	--		11551	
1122	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	3	8252,74	2101,85	24758	6306	1401	12169	39882
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	966,23	17051	2899		2954	
1123	247-202-0417 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм/монтажная коробка МК-04, IP54, 110х110х50мм/	шт.	4	495,00	--	1980	--	1980	--	2138
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
1124	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	24	336,74	--	8082	--	735	5510	14680
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	--	7347	--		1087	
1125	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	12	723,11	--	8677	--	8677	--	9371
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
1126	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	6	32058,91	2,07	192353	12	1210	116590	333658
		НР - 61%; СП - 8%			31855,12	--	191131	--		24715	
1127	248-301-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701-1шт резерв	шт.	7	3277,00	--	22939	--	22939	--	24774
		СП - 8%			--	--	--	--		1835	
1128	1308-0305-0317 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам	шт.	6	4113,31	1022,48	24680	6135	1193	16081	44022
		НР - 72%; СП - 8%			2892,02	830,42	17352	4983		3261	
1129	ПЕРЕЧЕНЬ	Кронштейн к серии датчиков Patrol, GSN UBL-1110-1шт резерв	шт	7	1127,46	--	7892	--	7892	--	8523
		СП - 8%			--	--	--	--		631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1130	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	9	2895,32	0,95	26058	9	472	15602	44993
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	–	25577	–		3333	
1131	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-1шт резерв	шт.	10	3936,00	–	39360	–	39360	–	42509
		СП - 8%			–	–	–	–		3149	
1132	248-401-0403 СпрСЦ 08.2023	Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)	шт.	10	2259,00	–	22590	–	22590	–	24397
		СП - 8%			–	–	–	–		1807	
1133	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)24 - 2 шт в резерв	шт	2	20035,71	–	40071	–	40071	–	43277
		СП - 8%			–	–	–	–		3206	
1134	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1135	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)220	шт	2	15482,14	–	30964	–	30964	–	33441
		СП - 8%			–	–	–	–		2477	
1136	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажный комплект МК-1 ШПС	шт	1	8961,62	–	8962	–		–	8962
					–	–	–	–	8962	–	
1137	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	1	2401,25	–	2401	–	22	1451	4160
		НР - 61%; СП - 8%			2378,64	–	2379	–		308	
1138	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/Коробка в сборе с 1 розеткой RJ-45 категории 5, телефонная /коробка в сборе с розеткой кат 5, телефонная/компьютерная розетка, серии Bravo, IP40, цвет белый-ДКС 10665/	шт.	1	504,00	–	504	–	504	–	544
		СП - 8%			–	–	–	–		40	
1139	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	2304,49	–	2304	–	258	1248	3836
		НР - 61%; СП - 8%			2046,14	–	2046	–		284	
1140	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350/Panasonic KX-TS2350RU/	шт.	1	7221,00	–	7221	–	7221	–	7799
		СП - 8%			–	–	–	–		578	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
1141	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1110	591,88	240,43	656987	266878	74658	305662	1039661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	315451	109080		77012	
1142	243-304-0135 СпрСЦ 08.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,06	436387,00	–	26183	–	26183	–	28278
		СП - 8%			–	–	–	–		2095	
1143	243-305-0402 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	0,75	355371,00	–	266528	–	266528	–	287850
		СП - 8%			–	–	–	–		21322	
1144	243-305-0304 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,2	266097,00	–	53219	–	53219	–	57477
		СП - 8%			–	–	–	–		4258	
1145	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1	554723,00	–	55472	–	55472	–	59910
		СП - 8%			–	–	–	–		4438	
1146	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	1152,39	6,30	46096	252	2933	30955	83215
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	42911	83		6164	
1147	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,04	331478,00	–	13259	–	13259	–	14320
		СП - 8%			–	–	–	–		1061	
		МАТЕРИАЛЫ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
1148	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	800	902,93	54,05	722344	43240	40944	472591	1290529
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	638160	18216		95595	
1149	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ ДКС-арт.91925/	м	200	78,00	–	15600	–	15600	–	16848
		СП - 8%			–	–	–	–		1248	
1150	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм/ ДКС-арт.91940/	м	600	99,00	–	59400	–	59400	–	64152
		СП - 8%			–	–	–	–		4752	
1151	261-404-0212 РСНБ РК 2022	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутом для труб 25-63/ДКС-арт.51263/	10 шт.	160	419,00	–	67040	–	67040	–	72403
		СП - 8%			–	–	–	–		5363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1152	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	480,45	2,72	24023	136	1103	16413	43671
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	22784	12		3235	
1153	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17/ ДКС-арт.00304/	м	50	591,00	--	29550	--	29550	--	31914
		СП - 8%			--	--	--	--		2364	
1154	243-907-5905 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16/ДКС-арт.00591/	шт.	25	52,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
1155	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	20	544,30	3,05	10886	61	536	7411	19761
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	10289	5		1464	
1156	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/ДКС-арт.01780/	м	20	440,00	--	8800	--	8800	--	9504
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
1157	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-арт.0885/	шт.	10	164,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
1158	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	25408,92	209,17	50818	418	16832	24268	81093
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	33568	138		6007	
1159	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (32к)-IP55	шт.	2	23678,57	--	47357	--	47357	--	51146
		СП - 8%			--	--	--	--		3789	
1160	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	8252,74	2101,85	8253	2102	467	4056	13294
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	966,23	5684	966		985	
1161	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10 /Коробка телефонная распределительная КРТП-10х2/	шт.	1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
1162	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	40	1461,71	--	58468	--	550	35330	101302
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	--	57918	--		7504	
1163	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/	шт.	10	1130,00	--	11300	--	11300	--	12204
		СП - 8%			--	--	--	--		904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1164	247-202-0207 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56/ДКС-54201/	шт.	30	5235,00	–	157050	–	157050	–	169614
		СП - 8%			–	–	–	–		12564	
1165	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/Стандартный хомут кабельный 3,6х290мм, ДКС-арт.25210/	шт.	300	100,00	–	30000	–	30000	–	32400
		СП - 8%			–	–	–	–		2400	
1166	243-902-0212 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/Наконечник ДКС-арт.2С4Р/	100 шт.	0,1	2729,00	–	273	–	273	–	295
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
1167	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	40	12704,98	67,15	508199	2686	175429	237660	805528
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	330084	–		59669	
1168	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (8к)-IP66	шт.	40	31875,00	–	1275000	–	1275000	–	1377000
		СП - 8%			–	–	–	–		102000	
1169	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	120	336,74	–	40409	–	3673	27552	73398
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	36736	–		5437	
1170	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.	10	63,00	–	630	–	630	–	680
		СП - 8%			–	–	–	–		50	
1171	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.	10	63,00	–	630	–	630	–	680
		СП - 8%			–	–	–	–		50	
1172	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.	10	63,00	–	630	–	630	–	680
		СП - 8%			–	–	–	–		50	
1173	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
1174	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 470 Ом/	шт.	5	63,00	–	315	–	315	–	340
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
1175	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 300 Ом/	шт.	5	63,00	–	315	–	315	–	340
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1176	1146-0302-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	10	4025,82	1652,24	40258	16522	–	26850	72477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			2373,58	822,90	23736	8229		5369	
1177	1310-0902-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства**	пара	100	370,64	--	37064	--	120	22536	64368
		НР - 61%; СП - 8%			369,44	--	36944	--		4768	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				6865430	369956	3623459	1741880	9257784
							2395552	153222	476463	650470	
	Стоимость оборудования		Тенге				470813				
	Заготов.складские расходы		Тенге				5649				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				476462				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6348709				
	Материалы		Тенге				342369				
	Всего заработная плата		Тенге					2516809			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3281096				
		Накладные расходы	Тенге				1715030				
		Сметная прибыль	Тенге				645101				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8708840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								935
		Сметная заработная плата	Тенге					2516809			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40258				
	Всего заработная плата		Тенге					31965			
		Накладные расходы	Тенге				26850				
		Сметная прибыль	Тенге				5369				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				72477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					31965			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				9257779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								947
		Сметная заработная плата	Тенге					2548774			
		РАЗДЕЛ 22.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (СТАНЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ РЕАГЕНТОВ 02-12-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1178	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	36	-339,83	-339,83	-12234	-12234	--	-2626	-16049
		НР - 72%; СП - 8%			--	-101,32	--	-3648		-1189	
1179	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	441	-48,00	--	-21168	--		--	-22861
		СП - 8%			--	--	--	--		-1693	
1180	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	288	-278,80	-278,80	-80294	-80295	--	-17236	-105332
		НР - 72%; СП - 8%			--	-83,12	--	-23939		-7802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1181	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	10	-4324,99	--	-43250	--	--	-31140	-80341
		НР - 72%; СП - 8%			-4324,99	--	-43250	--		-5951	
1182	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	9	-1881,17	--	-16931	--	--	-12190	-31451
		НР - 72%; СП - 8%			-1881,17	--	-16931	--		-2330	
1183	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	$м^3$	289	-64,49	-64,49	-18638	-18637	--	-4857	-25374
		НР - 72%; СП - 8%			--	-23,34	--	-6745		-1880	
1184	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	289	-333,07	-149,83	-96257	-43301	--	-53945	-162218
		НР - 72%; СП - 8%			-183,24	-76,01	-52956	-21967		-12016	
		БЛОКИ ФБС									
1185	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	3,4	-16604,01	-1921,96	-56454	-6535	-44022	-8282	-69915
		НР - 93%; СП - 8%			-1734,50	-884,88	-5897	-3009		-5179	
1186	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	-3742,90	-2079,45	-14972	-8318	-3167	-6755	-23465
		НР - 118%; СП - 8%			-871,68	-559,44	-3487	-2238		-1738	
1187	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	16	-4251,73	-2039,04	-68028	-32625	-19267	-29397	-105219
		НР - 118%; СП - 8%			-1008,47	-548,57	-16136	-8777		-7794	
1188	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	30	-5481,99	-2597,48	-164460	-77924	-40487	-79076	-263019
		НР - 118%; СП - 8%			-1534,97	-698,81	-46049	-20964		-19483	
1189	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	11	-8916,87	-4555,69	-98086	-50113	-22254	-46258	-155891
		НР - 118%; СП - 8%			-2338,12	-1225,64	-25719	-13482		-11547	
1190	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	31,213	-53247,00	--	-1661999	--	-1661999	--	-1794959
		СП - 8%			--	--	--	--		-132960	
1191	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, табл.5	Надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В7,5 до В15	$м^3$	31,213	-1923,00	--	-60023	--	-60023	--	-64825
		СП - 8%			--	--	--	--		-4802	
1192	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	$м^3$	31,213	-284,00	--	-8864	--	-8864	--	-9573
		СП - 8%			--	--	--	--		-709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1193	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6	Надбавка за изготовление изделий из бетона кл. В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 34995х3,5%=1224,82)	$м^3$	31,213	-1224,82	–	-38230	–	-38230	–	-41288
		СП - 8%			–	–	–	–		-3058	
1194	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монолитные участки бетонные. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	$м^3$	1,3	-48409,54	-2339,63	-62932	-3041	-50832	-9024	-77712
		НР - 91%; СП - 8%			-6968,33	-659,50	-9059	-857		-5756	
1195	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,03744	-148847,16	-4120,25	-5573	-155	–	-5094	-11520
		НР - 93%; СП - 8%			-144726,91	-1563,56	-5419	-59		-853	
1196	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03744	-344381,00	–	-12894	–	-12894	–	-13925
		СП - 8%			–	–	–	–		-1031	
1197	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	169,6	-4150,02	-33,60	-703843	-5699	-595667	-96217	-864065
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-102477	-982		-64005	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС									
1198	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство - В15, F150, W4 сульфатостойкий	$м^3$	3,7	-74756,39	-8103,40	-276599	-29982	-166837	-79685	-384786
		НР - 91%; СП - 8%			-21562,20	-2104,14	-79780	-7785		-28503	
1199	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0928	-392931,00	–	-36464	–	-36464	–	-39381
		СП - 8%			–	–	–	–		-2917	
1200	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25224	-344381,00	–	-86867	–	-86867	–	-93816
		СП - 8%			–	–	–	–		-6949	
		ПОЛЫ									
1201	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	90	-4217,33	-292,44	-379560	-26319	-301693	-57471	-471994
		НР - 94%; СП - 8%			-572,75	-106,58	-51548	-9592		-34962	
1202	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство - В15	$м^3$ подстилающего слоя	13,3	-51195,09	-11,48	-680895	-153	-576505	-97983	-841188
		НР - 94%; СП - 8%			-7837,38	–	-104237	–		-62310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1203	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,56147	-32570,34	-2645,33	-18287	-1485	-89	-15872	-36892
		НР - 91%; СП - 8%			-29766,53	-1298,66	-16713	-729		-2733	
1204	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,56147	-344381,00	--	-193360	--	-193360	--	-208829
		СП - 8%			--	--	--	--		-15469	
1205	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	90	-2314,59	-176,11	-208313	-15850	-126573	-68316	-298760
		НР - 94%; СП - 8%			-732,11	-75,41	-65890	-6787		-22130	
1206	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501, на толщ. 50мм	$м^2$ покрытия	90	-809,34	-28,20	-72841	-2538	-62711	-8638	-87997
		НР - 94%; СП - 8%			-84,36	-17,74	-7592	-1597		-6518	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				-5198316	-415204	-4108805	-730062	-6402645
							-653140	-133157	--	-474267	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5198316				
	Материалы		Тенге				-2010102				
	Всего заработная плата		Тенге					-786297			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-2098701				
	Транспортные расходы		Тенге				-21168				
		Накладные расходы	Тенге				-730062				
		Сметная прибыль	Тенге				-474267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-6402645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-341
		Сметная заработная плата	Тенге					-786297			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				-6402645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-341
		Сметная заработная плата	Тенге					-786297			
		РАЗДЕЛ 23.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ПЛОЩАДКИ АВАРИЙНОГО СБРОСА 02-17-01)									
		ПЛОЩАДКИ АВАРИЙНОГО СБРОСА Пл-1 - Пл-6 (6шт)									
		Стены и днище									
1207	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /Зд1/	т	0,33876	1317642,59	2500,63	446365	847	393232	47959	533870
		НР - 91%; СП - 8%			154344,96	1228,35	52286	416		39546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1208	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	11,856	296,48	5,15	3515	61	2160	902	4771
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	1294	13		353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				449880	908	395392	48861	538641
							53580	429	--	39899	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				449880				
	Материалы		Тенге				395392				
	Всего заработная плата		Тенге					54009			
		Накладные расходы	Тенге				48861				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				39899				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				538640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					54009			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				538640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					54009			
		РАЗДЕЛ 24.АВТОМАТИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС 03-01-03)									
		Контрольно-измерительные приборы									
1209	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
1210	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	207517,00	–	207517	–	207517	–	224118
		СП - 8%			–	–	–	–		16601	
1211	245-601-0406 РСНБ РК 2022	Ключ программирования А 266	шт.	1	103212,00	–	103212	–	103212	–	111469
		СП - 8%			–	–	–	–		8257	
1212	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3	4685,86	–	14058	–	247	10358	26369
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	13811	–		1953	
1213	245-601-0703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	3	24619,00	–	73857	–	73857	–	79766
		СП - 8%			–	–	–	–		5909	
1214	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	–	4686	–	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	4604	–		651	
1215	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24619,00	–	24619	–	24619	–	26589
		СП - 8%			–	–	–	–		1970	
1216	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	12704,98	67,15	12705	67	4386	5942	20138
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	8252	–		1492	
1217	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28245,00	–	28245	–	28245	–	30505
		СП - 8%			–	–	–	–		2260	
1218	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	–	4686	–	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	4604	–		651	
1219	245-601-0702 РСНБ РК 2022	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10	шт.	1	24619,00	–	24619	–	24619	–	26589
		СП - 8%			–	–	–	–		1970	
		Щиты и пульты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1220	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
1221	ПЕРЕЧЕНЬ	Настенный сварной шкаф "RAM block" серия CE 600х500х200мм, (код R5CE0652)	шт	1	144323,85	--	144324	--		--	144324
					--	--	--	--	144324	--	
1222	1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	11551,07	300,00	11551	300	2398	6474	19467
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	138,01	8853	138		1442	
1223	247-201-0601 РСНБ РК 2022	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	16285,00	--	16285	--	16285	--	17588
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
		Электроаппараты									
1224	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5681,09	35,22	5681	35	2849	2014	8311
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	--	2797	--		616	
1225	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	1839,00	--	1839	--	1839	--	1986
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
		Кабельные изделия и провода									
1226	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	165	591,88	240,43	97660	39671	11098	45436	154544
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	46891	16215		11448	
1227	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	10	2242,27	142,02	22423	1420	13614	5817	30499
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	7389	690		2259	
1228	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	4	2583,30	142,02	10333	568	5445	3309	14733
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	4320	276		1091	
1229	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3118,08	142,02	12472	568	537	8383	22524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	11367	276		1668	
1230	1308-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	40	476,60	1,42	19064	57	1301	12768	34379
		НР - 72%; СП - 8%			442,66	0,69	17706	28		2547	
1231	243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	0,08	528063,00	–	42245	–	42245	–	45625
		СП - 8%			–	–	–	–		3380	
1232	243-205-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	0,03	634719,00	–	19042	–	19042	–	20565
		СП - 8%			–	–	–	–		1523	
1233	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,015	1597805,00	–	23967	–	23967	–	25884
		СП - 8%			–	–	–	–		1917	
1234	243-107-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,04	600378,00	–	24015	–	24015	–	25936
		СП - 8%			–	–	–	–		1921	
1235	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	25	410,66	–	10266	–	77	7642	19340
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	10189	–		1433	
1236	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,025	55747,00	–	1394	–	1394	–	1505
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
		Монтажные изделия									
1237	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	1357,28	79,76	27146	1596	9596	11705	41960
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	15954	304		3108	
1238	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	20	228,00	–	4560	–	4560	–	4925
		СП - 8%			–	–	–	–		365	
1239	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	55	1233,88	105,22	67863	5787	9125	39874	116356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	52951	2429		8619	
1240	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	55	1596,00	–	87780	–	87780	–	94802
		СП - 8%			–	–	–	–		7022	
1241	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	40	544,30	3,05	21772	122	1073	14822	39522
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	20577	10		2928	
1242	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/TA-GN 60х40 L=2000мм, код 01780/	м	40	440,00	–	17600	–	17600	–	19008
		СП - 8%			–	–	–	–		1408	
1243	243-907-5610 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 60х40/NIAV 60х40 код 01723/	шт.	10	214,00	–	2140	–	2140	–	2311
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
1244	243-907-5510 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60х40/NEAV 60х40 код 01707/	шт.	10	214,00	–	2140	–	2140	–	2311
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
1245	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/SGAN код 00823/	шт.	40	164,00	–	6560	–	6560	–	7085
		СП - 8%			–	–	–	–		525	
1246	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/GAN код 00885/	шт.	40	164,00	–	6560	–	6560	–	7085
		СП - 8%			–	–	–	–		525	
1247	243-907-6010 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 60х40/ LAN код 00869/	шт.	4	164,00	–	656	–	656	–	708
		СП - 8%			–	–	–	–		52	
1248	243-907-2102 РСНБ РК 2022	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 60 мм, основание 20 мм/Разделитель универсальный код 01415/	м	40	686,00	–	27440	–	27440	–	29635
		СП - 8%			–	–	–	–		2195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				1259342	51816	825559	187303	1550831
							237643	21056	144324	104186	
	Стоимость оборудования		Тенге				142612				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1711				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				144323				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1115018				
	Материалы		Тенге				79269				
	Всего заработная плата		Тенге					258699			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				746292				
		Накладные расходы	Тенге				187303				
		Сметная прибыль	Тенге				104186				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1406507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					258699			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				1550830				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					258699			
		РАЗДЕЛ 25.СИСТЕМУ АВТОМАТИЗАЦИИ (СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС 03-01-04)									
		Контрольно-измерительные приборы									
1249	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1250	ПЕРЕЧЕНЬ	Регистратор видеографический многоканальный Метран-910-104К-4АВ-4АВ-4АВ-4ИП-8Р-ИНТ-ГП	шт	2	2424773,23	–	4849546	–		–	4849546
					–	–	–	–	4849546	–	
1251	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	1510,45	–	4531	–	104	3320	8479
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	4427	–		628	
1252	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок размножения сигналов БППС 4090/М11-44/С/11060/ПО/-/ГП/ТУ	шт	3	355586,08	–	1066758	–		–	1066758
					–	–	–	–	1066758	–	
1253	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	1510,45	–	4531	–	104	3320	8479
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	4427	–		628	
1254	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания Метран-602	шт	3	64008,10	–	192024	–		–	192024
					–	–	–	–	192024	–	
		Визуализация									
		Монтаж панели визуализации СП-315Р -2шт, учтен в узле 984-22-1-АТХ									
1255	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования-Панель визуализации	шт.	2	6878,49	86,01	13757	172	–	8321	23845
		НР - 61%; СП - 8%			6792,48	28,42	13585	57		1766	
1256	1311-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования-Автоматизированное рабочее место (АРМ) диспетчера	шт.	1	54239,41	6833,48	54239	6833	1232	37047	98589
		НР - 75%; СП - 8%			46173,60	3223,03	46174	3223		7303	
1257	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования-Оборудование связи (коммутаторы, преобразователи интерфейсов)	шт.	8	20898,79	2322,23	167190	18577	12204	86954	274476
		НР - 61%; СП - 8%			17051,16	767,30	136409	6138		20332	
1258	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах-Кабель FUTP-5e 1200мм	м кабеля	1750	591,88	240,43	1035790	420752	117706	481900	1639105
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	497332	171972		121415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1259	ПЕРЕЧЕНЬ	Комплект визуализации входит:1. Панель визуализации СП-315Р-2шт, 2.Автоматизированное рабочее место (АРМ) диспетчера в составе-1 компл, 3. ПО Мастер СКАДА на 100 точек ввода-вывода, клиентские места-1шт, 4. Оборудование связи (коммутаторы, преобразователи интерфейсов)-8компл, 5. Кабель FUTP-5е-1750м, 6.Монтажный комплект-1шт	шт	1	11964370,00	–	11964370	–		–	11964370
					–	–	–	–	11964370	–	
		Щиты и пульты									
		Шкаф КИП UП5									
1260	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	м ширины по фронту	0,8	29995,25	12514,91	23996	10012	2180	11838	38700
		НР - 72%; СП - 8%			14755,20	5796,50	11804	4637		2867	
1261	ПЕРЕЧЕНЬ	Напольный сборный шкаф серия CQE м/к 2200х800х600мм, (код R5CQE2086)	шт	1	494038,52	–	494039	–		–	494039
					–	–	–	–	494039	–	
1262	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка код R5CE200	шт	1	8714,04	–	8714	–		–	8714
					–	–	–	–	8714	–	
1263	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5681,09	35,22	5681	35	2849	2014	8311
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	–	2797	–		616	
1264	247-204-0629 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	1	1840,00	–	1840	–	1840	–	1987
		СП - 8%			–	–	–	–		147	
1265	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	508	1174,44	16,13	596616	8194	10958	418550	1096379
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	577464	3856		81213	
1266	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	4	514,55	–	2058	–	2058	–	2223
		СП - 8%			–	–	–	–		165	
1267	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	4	584,68	–	2339	–	2339	–	2526
		СП - 8%			–	–	–	–		187	
1268	ПЕРЕЧЕНЬ	Система маркировки CNU/8/001/ДКС-код ZN8001H/	шт	500	27,32	–	13660	–	13660	–	14753
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	
1269	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
1270	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3А/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
1271	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	150	410,66	–	61599	–	467	45849	116044
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	61132	–		8596	
1272	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
1273	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,15	55747,00	–	8362	–	8362	–	9031
		СП - 8%			–	–	–	–		669	
1274	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
		Шкаф КИП UП6									
1275	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	м ширины по фронту	0,8	29995,25	12514,91	23996	10012	2180	11838	38700
		НР - 72%; СП - 8%			14755,20	5796,50	11804	4637		2867	
1276	ПЕРЕЧЕНЬ	Напольный сборный шкаф серия CQE м/к 2200х800х600мм, (код R5CQE2086)	шт	1	494038,52	–	494039	–		–	494039
					–	–	–	–	494039	–	
1277	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка код R5CE200	шт	1	8714,04	–	8714	–		–	8714
					–	–	–	–	8714	–	
1278	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	5681,09	35,22	51130	317	25637	18127	74797
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	–	25176	–		5541	
1279	247-204-0629 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	1	1840,00	–	1840	–	1840	–	1987
		СП - 8%			–	–	–	–		147	
1280	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	8	1839,00	–	14712	–	14712	–	15889
		СП - 8%			–	–	–	–		1177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1281	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	508	1174,44	16,13	596616	8194	10958	418550	1096379
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	577464	3856		81213	
1282	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU/ДКС-код ZBT005/	шт	4	514,55	–	2058	–	2058	–	2223
		СП - 8%			–	–	–	–		165	
1283	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4/ДКС-код ZDU04R/	шт	4	584,68	–	2339	–	2339	–	2526
		СП - 8%			–	–	–	–		187	
1284	ПЕРЕЧЕНЬ	Система маркировки CNU/8/001/ДКС-код ZN8001H/	шт	500	27,32	–	13660	–	13660	–	14753
		СП - 8%			–	–	–	–		1093	
1285	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
1286	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3А/ДКС-код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
1287	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	150	410,66	–	61599	–	467	45849	116044
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	–	61132	–		8596	
1288	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1152,39	6,30	11524	63	733	7739	20804
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	10728	21		1541	
1289	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,15	55747,00	–	8362	–	8362	–	9031
		СП - 8%			–	–	–	–		669	
1290	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
		Электроаппараты									
1291	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования/табло световое ТС-1-02/	шт.	1	3500,55	568,08	3501	568	91	2245	6206
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	276,02	2842	276		460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1292	ПЕРЕЧЕНЬ	Табло световое ТС-1-02	шт	1	453282,31	–	453282	–	453282	–	489545
		СП - 8%			–	–	–	–		36263	
		Трубопроводная арматура									
1293	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	260	948,76	68,30	246678	17758	42973	138790	416305
		НР - 72%; СП - 8%			715,18	26,22	185947	6817		30837	
1294	241-101-0108 РСНБ РК 2022 Кабель FUTP-5e-1750м	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	260	629,00	–	163540	–	163540	–	176623
		СП - 8%			–	–	–	–		13083	
		Кабели и провода									
		Кабель FUTP-5e-1750м , стоимость учтена в комплекте виуализации									
1295	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1600	591,88	240,43	947008	384688	107616	440594	1498610
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	454704	157232		111008	
1296	1308-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	150	1654,62	1070,19	248193	160529	27985	101723	377909
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	544,02	59679	81603		27993	
1297	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	2	2583,30	142,02	5167	284	2723	1654	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	2160	138		546	
1298	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	14	2242,27	142,02	31392	1988	19060	8144	42698
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	10344	966		3163	
1299	1308-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	70	476,60	1,42	33362	99	2277	22345	60163
		НР - 72%; СП - 8%			442,66	0,69	30986	48		4457	
		Материалы									
1300	214-213-0103 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 5,7 мм	10 м	15	3464,00	–	51960	–	51960	–	56117
		СП - 8%			–	–	–	–		4157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1301	1308-0201-3415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях	м	1500	104,13	1,08	156195	1620	12585	102848	279767
		НР - 72%; СП - 8%			94,66	0,57	141990	855		20723	
1302	241-207-1201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75/ДКС-121975/	м	1500	1357,00	--	2035500	--	2035500	--	2198340
		СП - 8%			--	--	--	--		162840	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				26273908	1050948	3199616	2430263	29474247
							2945140	446445	19078204	770079	
	Стоимость оборудования		Тенге				18851980				
	Заготов.складские расходы		Тенге				226223				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				19078203				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4978272				
	Материалы		Тенге				404425				
	Всего заработная плата		Тенге					3391585			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				577758				
		Накладные расходы	Тенге				2430263				
		Сметная прибыль	Тенге				592685				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8001220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1272
		Сметная заработная плата	Тенге					3391585			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2217432				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2217432				
		Сметная прибыль	Тенге				177394				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2394826				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				29474249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1272
		Сметная заработная плата	Тенге					3391585			
		РАЗДЕЛ 26.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС 03-01-05)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
1303	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	114980,33	2,54	114980	3	743	69683	199436
		НР - 61%; СП - 8%			114234,08	--	114234	--		14773	
1304	248-303-0232 СпрСЦ 08.2023	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М	шт.	1	51996,00	--	51996	--	51996	--	56156
		СП - 8%			--	--	--	--		4160	
1305	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	--	7673	--		992	
1306	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	2	39147,24	--	78294	--		--	78294
					--	--	--	--	78294	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1307	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
1308	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24 исп.02	шт	1	227017,80	–	227018	–		–	227018
					–	–	–	–	227018	–	
1309	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
1310	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	2	29133,75	–	58268	–	58268	–	62929
		СП - 8%			–	–	–	–		4661	
1311	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
1312	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ	шт	1	41930,24	–	41930	–		–	41930
					–	–	–	–	41930	–	
1313	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль преобразования МП24/12В исп.02-резерв	шт	2	5654,55	–	11309	–		–	11309
					–	–	–	–	11309	–	
1314	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	3029,88	–	3030	–	79	2213	5663
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	2951	–		419	
1315	248-306-0338 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92523,00	–	92523	–	92523	–	99925
		СП - 8%			–	–	–	–		7402	
1316	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
1317	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 12В, 40 А/ч	шт.	2	72729,64	–	145459	–	145459	–	157096
		СП - 8%			–	–	–	–		11637	
1318	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1319	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02-1шт резерв	шт	2	13128,86	–	26258	–	26258	–	28359
		СП - 8%			–	–	–	–		2101	
1320	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	–	1510	–	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	1476	–		209	
1321	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС	шт	1	11004,16	–	11004	–	11004	–	11884
		СП - 8%			–	–	–	–		880	
1322	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	8	1510,45	–	12084	–	280	8853	22612
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	11804	–		1675	
1323	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	8	7828,50	–	62628	–	62628	–	67638
		СП - 8%			–	–	–	–		5010	
1324	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	20	5779,13	2,54	115583	51	1858	69341	199718
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	113674	–		14794	
1325	248-304-0211 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП/Маяк-24-КПМ, IP56, работает -50...+50град./	шт.	20	3122,00	–	62440	–	62440	–	67435
		СП - 8%			–	–	–	–		4995	
1326	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	13	1461,71	–	19002	–	179	11482	32923
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	18823	–		2439	
1327	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	13	1397,95	–	18173	–	18173	–	19627
		СП - 8%			–	–	–	–		1454	
1328	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	5779,13	2,54	34675	15	558	20802	59916
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	34102	–		4438	
1329	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10-2шт резерв	шт.	8	2277,00	–	18216	–	18216	–	19673
		СП - 8%			–	–	–	–		1457	
1330	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	53	5779,13	2,54	306294	135	4922	183755	529253
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	301237	–		39204	
1331	248-302-0204 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02-10шт резерв	шт.	63	3345,00	–	210735	–	210735	–	227594
		СП - 8%			–	–	–	–		16859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1332	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	44	336,74	--	14817	--	1347	10102	26913
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	--	13470	--		1994	
1333	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	22	723,11	--	15908	--	15908	--	17181
		СП - 8%			--	--	--	--		1273	
1334	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)24 - 2 шт в резерв	шт	2	20035,71	--	40071	--	40071	--	43277
		СП - 8%			--	--	--	--		3206	
1335	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	--	3021	--	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	2951	--		419	
1336	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)220	шт	2	15482,14	--	30964	--	30964	--	33441
		СП - 8%			--	--	--	--		2477	
1337	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажный комплект МК-1 ШПС	шт	1	8961,62	--	8962	--		--	8962
					--	--	--	--	8962	--	
1338	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	6	2401,25	--	14408	--	136	8706	24963
		НР - 61%; СП - 8%			2378,64	--	14272	--		1849	
1339	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/Коробка в сборе с 1 розеткой RJ-45 категории 5, телефонная /коробка в сборе с розеткой кат 5, телефонная/компьютерная розетка, серии Bravo, IP40, цвет белый-ДКС 10665/	шт.	6	504,00	--	3024	--	3024	--	3266
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
1340	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	6	2304,49	--	13827	--	1550	7489	23021
		НР - 61%; СП - 8%			2046,14	--	12277	--		1705	
1341	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350/Panasonic KX-TS2350RU/	шт.	6	7221,00	--	43326	--	43326	--	46792
		СП - 8%			--	--	--	--		3466	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
1342	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1160	591,88	240,43	686581	278899	78022	319431	1086493
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	329660	113993		80481	
1343	243-304-0135 СпрСЦ 08.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,25	436387,00	--	109097	--	109097	--	117825
		СП - 8%			--	--	--	--		8728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1344	243-305-0402 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	0,55	355371,00	–	195454	–	195454	–	211090
		СП - 8%			–	–	–	–		15636	
1345	243-305-0304 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,26	266097,00	–	69185	–	69185	–	74720
		СП - 8%			–	–	–	–		5535	
1346	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1	554723,00	–	55472	–	55472	–	59910
		СП - 8%			–	–	–	–		4438	
1347	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	1152,39	6,30	34572	189	2200	23217	62412
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	32183	62		4623	
1348	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,03	331478,00	–	9944	–	9944	–	10740
		СП - 8%			–	–	–	–		796	
		МАТЕРИАЛЫ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
1349	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	130	902,93	54,05	117381	7026	6654	76796	209711
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	103701	2960		15534	
1350	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС-арт.91925/	м	50	78,00	–	3900	–	3900	–	4212
		СП - 8%			–	–	–	–		312	
1351	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ДКС-арт.91932/	м	50	65,00	–	3250	–	3250	–	3510
		СП - 8%			–	–	–	–		260	
1352	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм/ДКС-арт.91950/	м	30	143,00	–	4290	–	4290	–	4633
		СП - 8%			–	–	–	–		343	
1353	261-404-0212 РСНБ РК 2022	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутом для труб ф25мм, ф32мм, 16-32/ДКС-арт.51263/	10 шт.	26	419,00	–	10894	–	10894	–	11766
		СП - 8%			–	–	–	–		872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1354	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	700	480,45	2,72	336315	1904	15435	229784	611387
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	318976	168		45288	
1355	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17/ТА-EN 25х30, ДКС-арт.00323/	м	700	591,00	–	413700	–	413700	–	446796
		СП - 8%			–	–	–	–		33096	
1356	243-907-5905 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16/Накладка на стык ТА-EN 25х30, ДКС-арт.00883/	шт.	350	52,00	–	18200	–	18200	–	19656
		СП - 8%			–	–	–	–		1456	
1357	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	85	544,30	3,05	46265	259	2279	31498	83984
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	43727	20		6221	
1358	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/ДКС-арт.01780/	м	85	440,00	–	37400	–	37400	–	40392
		СП - 8%			–	–	–	–		2992	
1359	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ ДКС-арт.00885/	шт.	44	164,00	–	7216	–	7216	–	7793
		СП - 8%			–	–	–	–		577	
1360	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	25408,92	209,17	25409	209	8416	12134	40547
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	16784	69		3003	
1361	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (32к)-IP55	шт.	1	23678,57	–	23679	–	23679	–	25573
		СП - 8%			–	–	–	–		1894	
1362	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	2	8252,74	2101,85	16505	4203	935	8113	26587
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	966,23	11367	1932		1969	
1363	243-905-0102 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/Коробка телефонная распределительная КРТП-20х2/	шт.	2	5170,00	–	10340	–	10340	–	11167
		СП - 8%			–	–	–	–		827	
1364	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	4	1461,71	–	5847	–	55	3533	10130
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	5792	–		750	
1365	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56/ДКС-53800R/	шт.	2	1073,00	–	2146	–	2146	–	2318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		172	
1366	247-202-0207 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56/ДКС-54201/	шт.	2	5235,00	–	10470	–	10470	–	11308
		СП - 8%			–	–	–	–		838	
1367	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/Стандартный хомут кабельный 3,6х290мм, ДКС-арт.25210/	шт.	200	100,00	–	20000	–	20000	–	21600
		СП - 8%			–	–	–	–		1600	
1368	243-902-0212 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/Наконечник ДКС-арт.2С4Р/	100 шт.	0,1	2729,00	–	273	–	273	–	295
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
1369	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	65	12704,98	67,15	825824	4365	285073	386198	1308984
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	536386	–		96962	
1370	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (8к)-IP66	шт.	65	31875,00	–	2071875	–	2071875	–	2237625
		СП - 8%			–	–	–	–		165750	
1371	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	340	336,74	–	114492	–	10408	78063	207960
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	104084	–		15404	
1372	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.	65	63,00	–	4095	–	4095	–	4423
		СП - 8%			–	–	–	–		328	
1373	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.	65	63,00	–	4095	–	4095	–	4423
		СП - 8%			–	–	–	–		328	
1374	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
1375	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1376	1146-0302-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	25	4025,82	1652,24	100646	41306	–	67126	181194
		НР - 84%; СП - 8%			2373,58	822,90	59340	20573		13422	
1377	1146-0302-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	1	2240,34	863,53	2240	863	–	1512	4052
		НР - 84%; СП - 8%			1376,81	423,32	1377	423		300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1378	1310-0902-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства**	пара	168	370,64	–	62268	–	202	37860	108138
		НР - 61%; СП - 8%			369,44	–	62066	–		8010	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				7544352	356991	4410508	1762923	10022463
							2409340	146310	367513	715183	
		Стоимость оборудования	Тенге				363155				
		Заготов.складские расходы	Тенге				4357				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				367512				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7073953				
		Материалы	Тенге				432016				
		Всего заработная плата	Тенге					2473937			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3978488				
		Накладные расходы	Тенге				1694285				
		Сметная прибыль	Тенге				701461				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9469699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								925
		Сметная заработная плата	Тенге					2473937			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				102886				
		Всего заработная плата	Тенге					81713			
		Накладные расходы	Тенге				68638				
		Сметная прибыль	Тенге				13722				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				185246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					81713			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				10022457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								957
		Сметная заработная плата	Тенге					2555650			
		РАЗДЕЛ 27. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ 03-02-01)									
1379	1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции бетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	м^3	5,61	49654,96	26219,52	278564	147092	–	171975	486582
		НР - 84%; СП - 8%			23435,44	13058,61	131473	73259		36043	
1380	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м^2	362,08	462,84	–	167585	–	–	140771	333025
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	–	167585	–		24669	
1381	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м^2	7,24	793,48	–	5745	–	–	3964	10486
		НР - 69%; СП - 8%			793,48	–	5745	–		777	
1382	1146-0401-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки деревянные подвесные из плит асбестоцементных(гипсокартонных). Разборка**	м^2	4,2	2347,65	82,45	9860	346	–	8180	19483
		НР - 84%; СП - 8%			2265,20	53,32	9514	224		1443	
1383	1146-0401-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровель из асбестоцементных плит и черепицы. Разборка**	м^2	132,84	1135,54	9,46	150845	1257	–	125654	298619
		НР - 84%; СП - 8%			1126,08	–	149588	–		22120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1384	1146-0401-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки деревянные подвесные из плит асбестоцементных(гипсокартонных). Разборка	$м^2$	132,84	2347,65	82,45	311862	10953	–	258713	616221
		НР - 84%; СП - 8%			2265,20	53,32	300909	7083		45646	
1385	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	930,07	462,84	–	430474	–	–	361598	855438
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	–	430474	–		63366	
1386	1146-0401-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия полов дощатых. Разборка/полов из линолеума	$м^2$ покрытия	204,3	679,95	136,79	138914	27946	–	108394	267092
		НР - 84%; СП - 8%			543,16	88,46	110968	18072		19785	
1387	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	20,181	2281,54	290,06	46044	5854	–	36940	89622
		НР - 84%; СП - 8%			1991,48	187,58	40190	3786		6639	
1388	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	88,74	243,00	–	21564	–		–	23289
		СП - 8%			–	–	–	–		1725	
1389	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	621,18	48,00	–	29817	–		–	32202
		СП - 8%			–	–	–	–		2385	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				1591274	193448	–	1216189	3032059
							1346446	102424	–	224598	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1591274				
	Всего заработная плата		Тенге					1448870			
	Транспортные расходы		Тенге				51380				
		Накладные расходы	Тенге				1216189				
		Сметная прибыль	Тенге				224598				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3032061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								707
		Сметная заработная плата	Тенге					1448870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				3032061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								707
		Сметная заработная плата	Тенге					1448870			
		РАЗДЕЛ 28. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		КРОВЛЯ									
1390	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	132,84	421,12	1,06	55942	140	45106	10124	71352
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	10696	74		5285	
1391	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	132,84	5888,65	91,41	782248	12143	617525	143613	999930
		НР - 92%; СП - 8%			1148,60	26,51	152580	3522		74069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1392	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	132,84	421,12	1,06	55942	140	45106	10124	71352
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	10696	74		5285	
1393	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка	м ходов	156	354,80	9,37	55349	1461	41146	12095	72840
		НР - 90%; СП - 8%			81,68	4,47	12742	697		5396	
1394	1110-0104-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм/гипсокартоном	$м^2$ потолков	132,84	2728,65	29,82	362474	3962	138254	200102	607582
		НР - 90%; СП - 8%			1658,07	15,64	220258	2078		45006	
1395	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	1	57925,21	1594,27	57925	1594	41596	13958	77633
		НР - 90%; СП - 8%			14735,00	773,39	14735	773		5751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ									
1396	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	$м^2$	20,181	4104,82	327,64	82839	6612	33027	42170	135010
		НР - 90%; СП - 8%			2140,62	181,16	43200	3656		10001	
1397	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	$м^2$	2	60011,00	--	120022	--	120022	--	129624
		СП - 8%			--	--	--	--		9602	
1398	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	$м^2$	9	51211,00	--	460899	--	460899	--	497771
		СП - 8%			--	--	--	--		36872	
		ПОЛЫ									
1399	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	204,3	5310,19	39,12	1084872	7992	903999	166754	1351756
		НР - 94%; СП - 8%			846,21	22,11	172881	4517		100130	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
1400	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	344,62	2455,29	62,17	846142	21425	237619	485120	1437763
		НР - 80%; СП - 8%			1703,61	56,01	587098	19302		106501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1401	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	116,4	1137,90	1,25	132452	146	28449	83085	232780
		НР - 80%; СП - 8%			892,24	--	103857	--		17243	
1402	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	$м^2$ окрашиваемой поверхности	362,08	700,92	1,42	253789	514	69469	147274	433148
		НР - 80%; СП - 8%			507,64	0,79	183806	286		32085	
1403	1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	$м^2$ окрашиваемой поверхности	362,08	358,96	0,60	129972	217	33206	77334	223891
		НР - 80%; СП - 8%			266,65	0,33	96549	119		16585	
1404	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	18,1	2395,16	6,93	43352	125	25997	13818	61744
		НР - 80%; СП - 8%			951,92	2,39	17230	43		4574	
1405	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской масляной белой	$м^2$	7,24	111,99	4,48	811	32	482	209	1102
		НР - 69%; СП - 8%			41,00	0,84	297	6		82	
1406	1112-0101-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	$м^2$ фасада (без вычета проемов)	15,63	261,57	0,55	4088	9	2223	1712	6264
		НР - 92%; СП - 8%			118,76	0,29	1856	5		464	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
1407	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	265,27	1378,13	10,83	365577	2873	67732	237463	651284
		НР - 80%; СП - 8%			1111,97	7,00	294972	1857		48243	
1408	1115-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	265,27	168,16	1,95	44608	517	7420	29564	80106
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			138,24	1,07	36671	284		5934	
1409	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	664,8	1125,23	9,02	748053	5997	145498	480347	1326672
		НР - 80%; СП - 8%			897,35	5,83	596558	3876		98272	
1410	1115-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	664,8	168,16	1,95	111793	1296	18595	74091	200754
		НР - 80%; СП - 8%			138,24	1,07	91902	711		14871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КРЫЛЬЦО 1									
1411	1109-0306-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	$м^2$	4,2	13645,75	1925,76	57312	8088	21282	20783	84343
		НР - 69%; СП - 8%			6652,80	518,75	27942	2179		6248	
		ОТМОСТКА									
1412	1101-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение	$м^2$ уплотненной площади основания	52,1	64,66	64,66	3369	3369	–	922	4634
		НР - 72%; СП - 8%			–	24,57	–	1280		343	
1413	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	5,21	18074,59	3339,73	94169	17400	66921	16953	120012
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	9848	8382		8890	
1414	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6,5125	39430,26	1908,64	256790	12430	226528	19338	298218
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	17832	3419		22090	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				6210789	108482	3398101	2286953	9177565
							2704206	57140	–	679822	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6153477				
	Материалы		Тенге				2795893				
	Всего заработная плата		Тенге					2731225			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				580921				
		Накладные расходы	Тенге				2266170				
		Сметная прибыль	Тенге				673574				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9093221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1121
		Сметная заработная плата	Тенге					2731225			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				57312				
	Материалы		Тенге				21282				
	Всего заработная плата		Тенге					30121			
		Накладные расходы	Тенге				20783				
		Сметная прибыль	Тенге				6248				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				84343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					30121			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				9177564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1133
		Сметная заработная плата	Тенге					2761346			
		РАЗДЕЛ 29.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ПРОХОДНАЯ 03-04-01)									
1415	1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции бетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков	$м^3$	1,718	49654,96	26219,52	85307	45045	–	52665	149010
		НР - 84%; СП - 8%			23435,44	13058,61	40262	22435		11038	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1416	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	110,88	462,84	–	51320	–	–	43109	101983
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	–	51320	–		7554	
1417	1146-0401-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия полов дощатых. Разборка полов из линолеума	$м^2$ покрытия	4,65	679,95	136,79	3162	636	–	2467	6079
		НР - 84%; СП - 8%			543,16	88,46	2526	411		450	
1418	1146-0401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия полов из плиток. Разборка	$м^2$ покрытия	5,48	1147,58	20,93	6289	115	–	5234	12445
		НР - 84%; СП - 8%			1126,65	10,42	6174	57		922	
1419	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	8,2	243,00	–	1993	–		–	2152
		СП - 8%			–	–	–	–		159	
1420	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	57,4	48,00	–	2755	–		–	2975
		СП - 8%			–	–	–	–		220	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				150826	45796	–	103475	274644
							100282	22903	–	20343	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				150826				
	Всего заработная плата		Тенге					123185			
	Транспортные расходы		Тенге				4748				
		Накладные расходы	Тенге				103475				
		Сметная прибыль	Тенге				20343				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				274644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					123185			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				274644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					123185			
		РАЗДЕЛ 30.АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ									
1421	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	0,53	53442,37	3446,53	28324	1826	21602	4891	35872
		НР - 91%; СП - 8%			9237,89	902,67	4896	478		2657	
1422	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0128212	409678,00	–	5253	–	5253	–	5673
		СП - 8%			–	–	–	–		420	
		ПОЛЫ									
1423	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	3,9735	31790,13	2928,00	126318	11635	82783	34367	173539
		НР - 94%; СП - 8%			8028,13	1172,90	31900	4661		12855	
		ТИП 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1424	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	5,48	773,40	58,76	4238	322	3075	917	5567
		НР - 94%; СП - 8%			153,47	24,54	841	134		412	
1425	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,4384	48583,89	11,48	21299	5	17858	3230	26491
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	3436	--		1962	
1426	1111-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	5,48	10397,67	22,39	56979	123	49594	6856	68942
		НР - 94%; СП - 8%			1325,11	5,86	7262	32		5107	
1427	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	5,48	1412,05	48,00	7738	263	3519	3872	12538
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	3956	162		929	
1428	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	5,48	354,58	16,27	1943	89	1756	142	2252
		НР - 94%; СП - 8%			17,85	9,80	98	54		167	
1429	1111-0101-3504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	$м^2$ покрытия	5,48	3136,99	64,98	17191	356	11215	5472	24476
		НР - 94%; СП - 8%			1025,58	36,68	5620	201		1813	
1430	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	5,48	5310,19	39,12	29100	214	24249	4473	36259
		НР - 94%; СП - 8%			846,21	22,11	4637	121		2686	
1431	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	7,67	514,31	1,59	3945	12	1974	1848	6256
		НР - 94%; СП - 8%			255,43	0,84	1959	6		463	
		ТИП 2									
1432	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	4,65	773,40	58,76	3596	273	2609	778	4724
		НР - 94%; СП - 8%			153,47	24,54	714	114		350	
1433	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,372	48583,89	11,48	18073	4	15153	2741	22479
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	2916	--		1665	
1434	1111-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	4,65	10397,67	22,39	48349	104	42083	5818	58500
		НР - 94%; СП - 8%			1325,11	5,86	6162	27		4333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1435	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	4,65	1412,05	48,00	6566	223	2986	3285	10639
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	3357	138		788	
1436	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	4,65	6932,54	34,24	32236	159	16638	14583	50565
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3320,21	16,20	15439	75		3746	
1437	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	7,87	880,60	3,18	6930	25	1808	4804	12673
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			647,71	1,67	5097	13		939	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
1438	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	58	2455,29	62,17	142407	3606	39992	81646	241978
		НР - 80%; СП - 8%			1703,61	56,01	98809	3249		17924	
1439	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	10,5	1137,90	1,25	11948	13	2566	7495	20998
		НР - 80%; СП - 8%			892,24	--	9369	--		1555	
1440	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	$м^2$ окрашиваемой поверхности	59,05	700,92	1,42	41389	84	11329	24018	70640
		НР - 80%; СП - 8%			507,64	0,79	29976	47		5233	
1441	1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	$м^2$ окрашиваемой поверхности	59,05	358,96	0,60	21197	35	5416	12612	36514
		НР - 80%; СП - 8%			266,65	0,33	15746	19		2705	
1442	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	4,52	2395,16	6,93	10826	32	6491	3451	15419
		НР - 80%; СП - 8%			951,92	2,39	4303	11		1142	
1443	1112-0101-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	$м^2$ фасада (без вычета проемов)	5,298	261,57	0,55	1386	3	754	580	2124
		НР - 92%; СП - 8%			118,76	0,29	629	2		157	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
1444	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	$м^2$ окрашиваемой поверхности	42,02	624,42	1,42	26238	59	4848	17091	46796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			507,64	0,79	21331	33		3466	
1445	1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	$м^2$ окрашиваемой поверхности	42,02	313,06	0,60	13155	25	1925	8975	23900
		НР - 80%; СП - 8%			266,65	0,33	11205	14		1770	
1446	1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	$м^2$ окрашиваемой поверхности	10,13	722,51	1,42	7319	14	1169	4915	13213
		НР - 80%; СП - 8%			605,73	0,79	6136	8		979	
1447	1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	$м^2$ окрашиваемой поверхности	10,13	379,05	0,60	3840	6	464	2698	7061
		НР - 80%; СП - 8%			332,64	0,33	3370	3		523	
		ОТМОСТКА									
1448	1101-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение	$м^2$ уплотненной площади основания	17,66	64,66	64,66	1142	1142	–	312	1571
		НР - 72%; СП - 8%			–	24,57	–	434		116	
1449	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,766	18074,59	3339,73	31920	5898	22684	5747	40680
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	3338	2841		3013	
1450	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,2075	41098,98	1908,64	90726	4213	80469	6555	105063
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	6044	1159		7782	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				821571	30763	482262	274172	1183402
							308546	14036	–	87657	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				821571				
	Материалы		Тенге				477006				
	Всего заработная плата		Тенге					322582			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5253				
		Накладные расходы	Тенге				274172				
		Сметная прибыль	Тенге				87657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1183400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					322582			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				1183400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					322582			
		РАЗДЕЛ 31.ДИЗЕЛЬНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ (ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ В ПОГОДОЗАЩИТНОМ КОНТЕЙНЕРЕ 04-01-02)									
		СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1451	1308-0301-0911 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 20 т. Установка	шт.	2	808060,69	430494,09	1616121	860988	129513	690605	2491264
		НР - 72%; СП - 8%			312810,24	166776,69	625620	333553		184538	
1452	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей /Дизельное топливо 3-0,2-4,5/	т	0,8316	225987,00	--	187931	--	187931	--	202965
		СП - 8%			--	--	--	--		15034	
		МЕТАЛЛ									
1453	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15	1221,50	44,44	18322	667	10228	5534	25764
		НР - 72%; СП - 8%			495,13	17,25	7427	259		1908	
1454	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	80	1110,15	39,57	88812	3165	54839	23056	120818
		НР - 72%; СП - 8%			385,10	15,18	30808	1214		8949	
1455	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	5256,02	266,41	78840	3996	45962	21839	108733
		НР - 72%; СП - 8%			1925,49	96,61	28882	1449		8054	
		ТРАНШЕЯ ТИП Т-1									
1456	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	22,8	3604,15	--	82175	--	--	59166	152648
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	--	82175	--		11307	
1457	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	22,8	1712,79	--	39052	--	--	28117	72543
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	39052	--		5374	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				2111253	868816	428473	828317	3174735
							813964	336475	--	235164	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1990026				
	Материалы		Тенге				240542				
	Всего заработная плата		Тенге					1029212			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				187931				
		Накладные расходы	Тенге				741034				
		Сметная прибыль	Тенге				218483				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2949543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
		Сметная заработная плата	Тенге					1029212			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				121227				
	Всего заработная плата		Тенге					121227			
		Накладные расходы	Тенге				87283				
		Сметная прибыль	Тенге				16681				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				225191				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					121227			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				3174734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					1150439			
		РАЗДЕЛ 32.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (ПОДЗЕМНЫЕ ГАЗОВЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ С ИСПАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ 04-03-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1458	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	23,1	1881,17	--	43455	--	--	31288	80722
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	43455	--		5979	
1459	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	$м^3$	130,9	64,49	64,49	8442	8442	--	2200	11493
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	3055		851	
1460	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	130,9	333,07	149,83	43599	19613	--	24434	73475
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	23986	9950		5443	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				95496	28055	--	57922	165690
							67441	13005	--	12273	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				95496				
	Всего заработная плата		Тенге					80446			
		Накладные расходы	Тенге				57922				
		Сметная прибыль	Тенге				12273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				165691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					80446			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				165691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					80446			
		РАЗДЕЛ 33.СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ									
		СТОЙКИ СТ1									
1461	1105-0101-4508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Скважины диаметром 400 мм. Бурение ударно-канатным способом. Грунты группы 3	м скважины	11,2	14791,48	6401,96	165665	71702	11678	123188	311961
		НР - 99%; СП - 8%			7346,89	3763,14	82285	42147		23108	
1462	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,21	18074,59	3339,73	3796	702	2697	683	4838
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	397	338		358	
1463	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,28	55041,01	2014,13	70452	2578	52674	14507	91756
		НР - 91%; СП - 8%			11875,25	579,58	15200	742		6797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1464	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,0576	4150,02	33,60	50039	405	42348	6841	61430
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	7286	70		4550	
1465	1113-0301-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174	$м^2$	2,0096	495,70	3,10	996	7	896	65	1146
		НР - 69%; СП - 8%			46,12	0,84	93	2		85	
1466	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,9816	171601,33	32555,43	168444	31957	15693	123189	314963
		НР - 91%; СП - 8%			123057,90	14851,92	120794	14579		23331	
1467	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,9816	373486,20	19146,39	366614	18794	6756	239363	654455
		НР - 69%; СП - 8%			347457,60	5947,60	341064	5838		48478	
1468	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,9978202	417003,00	--	416094	--	416094	--	449382
		СП - 8%			--	--	--	--		33288	
1469	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,015191	398485,00	--	6053	--	6053	--	6537
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
1470	ССЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, табл.7.2	Поправка на марку стали С245	т	0,9816	7791,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
1471	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	28,4664	170,99	3,44	4867	98	2111	1845	7249
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	2658	16		537	
1472	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	28,4664	296,48	5,15	8440	147	5186	2166	11455
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	3107	32		848	
		ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЯ									
1473	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,017436	1329346,42	11428,13	23178	199	20657	2802	28058
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	2322	52		2078	
1474	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,505644	170,99	3,44	86	1	38	33	128
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	47	--		10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1475	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,505644	296,48	5,15	150	3	92	38	204
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	55	1		15	
		ПАНЕЛЬ ПМ1 (12шт)									
1476	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28примен.	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка 1ПМ30.20	м оград	36	6538,42	2003,72	235383	72134	10369	217722	489353
		НР - 118%; СП - 8%			4246,68	878,60	152880	31630		36248	
1477	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 примен.	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,6612	373486,20	19146,39	246949	12660	4550	161233	440837
		НР - 69%; СП - 8%			347457,60	5947,60	229739	3933		32655	
1478	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,4507776	457747,00	–	206342	–	206342	–	222849
		СП - 8%			–	–	–	–		16507	
1479	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,006192	398485,00	–	2467	–	2467	–	2664
		СП - 8%			–	–	–	–		197	
1480	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0260064	333904,00	–	8684	–	8684	–	9379
		СП - 8%			–	–	–	–		695	
1481	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	64,8	2202,00	–	142690	–	142690	–	154105
		СП - 8%			–	–	–	–		11415	
1482	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	19,1748	170,99	3,44	3279	66	1422	1243	4884
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	1791	11		362	
1483	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	19,1748	296,48	5,15	5685	98	3494	1459	7716
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	2093	21		572	
		ПАНЕЛЬ ПМ2 (2шт)									
1484	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28примен.	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка ПМ2	м оград	1,36	6538,42	2003,72	8892	2725	392	8225	18486
		НР - 118%; СП - 8%			4246,68	878,60	5775	1195		1369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1485	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 примен.	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0437	373486,20	19146,39	16321	837	300	10656	29135
		НР - 69%; СП - 8%			347457,60	5947,60	15184	260		2158	
1486	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0387619	457747,00	--	17743	--	17743	--	19162
		СП - 8%			--	--	--	--		1419	
1487	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,000743	398485,00	--	296	--	296	--	320
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
1488	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0021878	333904,00	--	731	--	731	--	789
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
1489	214-401-0109 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	1,5276	1855,00	--	2834	--	2834	--	3061
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
1490	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,2673	170,99	3,44	217	5	94	82	323
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	118	1		24	
1491	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,2673	296,48	5,15	376	6	232	96	510
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	138	1		38	
		ПАНЕЛЬ ПМ3 (1шт)									
1492	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28примен.	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка ПМ3	м оград	1,3	6538,42	2003,72	8500	2605	374	7862	17671
		НР - 118%; СП - 8%			4246,68	878,60	5521	1142		1309	
1493	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 примен.	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,02961	373486,20	19146,39	11059	567	204	7220	19742
		НР - 69%; СП - 8%			347457,60	5947,60	10288	176		1462	
1494	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0242107	457747,00	--	11082	--	11082	--	11969
		СП - 8%			--	--	--	--		887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1495	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004334	398485,00	–	173	–	173	–	187
		СП - 8%			–	–	–	–		14	
1496	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0014035	333904,00	–	469	–	469	–	506
		СП - 8%			–	–	–	–		37	
1497	214-401-0109 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	2,0301	1855,00	–	3766	–	3766	–	4067
		СП - 8%			–	–	–	–		301	
1498	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,85869	170,99	3,44	147	2	65	56	219
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	80	–		16	
1499	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,85869	296,48	5,15	255	4	157	65	346
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	94	1		26	
		КАЛИТКА КЛ1 (1шт)									
1500	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	2228,65	50,15	2229	50	458	2042	4613
		НР - 118%; СП - 8%			1720,70	9,84	1721	10		342	
1501	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 примен.	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,05726	373486,20	19146,39	21386	1097	394	13963	38177
		НР - 69%; СП - 8%			347457,60	5947,60	19895	341		2828	
1502	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0423946	457747,00	–	19406	–	19406	–	20958
		СП - 8%			–	–	–	–		1552	
1503	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0052426	398485,00	–	2089	–	2089	–	2256
		СП - 8%			–	–	–	–		167	
1504	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0014035	333904,00	–	469	–	469	–	506
		СП - 8%			–	–	–	–		37	
1505	214-401-0109 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	2,1105	1855,00	–	3915	–	3915	–	4228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		313	
1506	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	–	778	–	778	–	840
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
1507	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	4785,00	–	4785	–	4785	–	5168
		СП - 8%			–	–	–	–		383	
1508	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,66054	170,99	3,44	284	6	123	108	423
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	155	1		31	
1509	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,66054	296,48	5,15	492	9	302	126	668
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	181	2		49	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				2282695	219464	1042270	946878	3487939
							1020961	102542	–	258363	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1612718				
	Материалы		Тенге				171550				
	Всего заработная плата		Тенге					496785			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				850866				
		Накладные расходы	Тенге				514443				
		Сметная прибыль	Тенге				170170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2297331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
		Сметная заработная плата	Тенге					496785			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				669977				
	Материалы		Тенге				12206				
	Всего заработная плата		Тенге					626718			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7648				
		Накладные расходы	Тенге				432435				
		Сметная прибыль	Тенге				88193				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1190605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
		Сметная заработная плата	Тенге					626718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				3487936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								411
		Сметная заработная плата	Тенге					1123503			
		РАЗДЕЛ 34.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ПОДЗЕМНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ V 9,2 $м^3$ С ИСПАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ 04-03-02)									
		Оборудование									
1510	ПЕРЕЧЕНЬ	Шеф-монтажные работы	шт	1	7142857,14	–	7142857	–	7142857	–	7714286
		СП - 8%			–	–	–	–		571429	
1511	1306-0202-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования /Монтаж газопровода/	т	0,108	319855,03	69057,41	34544	7459	12800	10686	48848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			132271,04	29932,07	14285	3233		3618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1512	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы /Монтаж кабеля нагревательного/	м кабеля	20	544,09	199,45	10882	3989	1209	5243	17415
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	79,90	5684	1598		1290	
1513	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,32	148,23	2,57	640	11	393	164	869
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	236	2		64	
1514	1306-0202-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования /Монтаж газопровода-на монтажные неувязки/	т	0,0488	319855,03	69057,41	15609	3370	5784	4828	22072
		НР - 61%; СП - 8%			132271,04	29932,07	6455	1461		1635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1515	241-101-0211 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10	2552,00	--	25520	--	25520	--	27562
		СП - 8%			--	--	--	--		2042	
		Опоры и подвески									
1516	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,077136	300001,89	3124,67	23141	241	2760	13952	40061
		НР - 69%; СП - 8%			261098,64	1046,38	20140	81		2967	
1517	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /талреп, коуш, лист В30, круг М12/	т	0,077136	1154739,00	--	89072	--	89072	--	96198
		СП - 8%			--	--	--	--		7126	
1518	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка /Прокладка рукава резинового/	м	9	1240,42	79,76	11164	718	3267	5267	17746
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	7179	137		1314	
1519	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 /Рукав резиновый Г/IV/-10-25-36-У/	м	9	1577,00	--	14193	--	14193	--	15328
		СП - 8%			--	--	--	--		1135	
1520	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	19	243,19	5,68	4621	107	856	2672	7876
		НР - 72%; СП - 8%			192,55	2,76	3658	52		583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1521	214-212-0217 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 14 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) /Трос 14-Г-В-С-Н-Р-Т-1770/	10 м	1,9	17849,00	--	33913	--	33913	--	36626
		СП - 8%			--	--	--	--		2713	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				7406156	15895	7332624	42812	8044887
							57637	6564	--	595916	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7219677				
	Материалы		Тенге				23915				
	Всего заработная плата		Тенге					43742			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7142857				
		Накладные расходы	Тенге				28696				
		Сметная прибыль	Тенге				579869				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7828242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					43742			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				163338				
	Материалы		Тенге				393				
	Всего заработная плата		Тенге					238			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				162698				
		Накладные расходы	Тенге				164				
		Сметная прибыль	Тенге				13080				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				176582				
		Сметная заработная плата	Тенге					238			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23141				
	Материалы		Тенге				2760				
	Всего заработная плата		Тенге					20221			
		Накладные расходы	Тенге				13952				
		Сметная прибыль	Тенге				2967				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					20221			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				8044884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					64201			
		РАЗДЕЛ 35.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 04-04-01)									
		Водосточная система									
1522	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли из профилированного оцинкованного листа	м труб	24	3124,19	160,30	74981	3847	2340	64487	150625
		НР - 92%; СП - 8%			2866,41	54,18	68794	1300		11157	
1523	224-106-0201 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	24	2041,00	--	48984	--	48984	--	52903
		СП - 8%			--	--	--	--		3919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1524	224-106-0202 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	24	2789,00	--	66936	--	66936	--	72291
		СП - 8%			--	--	--	--		5355	
1525	224-106-0203 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	1651,00	--	6604	--	6604	--	7132
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
1526	224-106-0207 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	20	1375,00	--	27500	--	27500	--	29700
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
1527	224-106-0208 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	40	1094,00	--	43760	--	43760	--	47261
		СП - 8%			--	--	--	--		3501	
1528	224-106-0209 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	4	845,00	--	3380	--	3380	--	3650
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
1529	224-106-0203 РСНБ РК 2022	Отвод трубы водосточной металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	1651,00	--	6604	--	6604	--	7132
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
1530	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	4	656,53	209,95	2626	840	442	1449	4401
		НР - 92%; СП - 8%			335,88	57,91	1344	232		326	
1531	224-106-0204 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	3541,00	--	14164	--	14164	--	15297
		СП - 8%			--	--	--	--		1133	
		КОЗЫРЕК Кз-1 (2 шт)									
1532	1146-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Металлоконструкции покрытия. Монтаж козырька	т монтируемых конструкций	0,36292	1219429,08	21881,03	442555	7941	411660	21855	501563
		НР - 84%; СП - 8%			63249,12	8440,73	22954	3063		37153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1533	1107-0516-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Примыкание отлива. Герметизация мастикой вулканизующейся тиоколовой	м шва	4,2	725,72	239,11	3048	1004	334	2623	6125
		НР - 118%; СП - 8%			407,15	122,19	1710	513		454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1534	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,084	234,75	4,48	20	–	17	2	24
		НР - 69%; СП - 8%			41,00	0,84	3	–		2	
		Отмостка /лист 5/									
1535	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное толщ. 100мм. Устройство	$м^3$ основания	3,0954	18074,59	3339,73	55948	10338	39759	10072	71302
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	5851	4980		5282	
1536	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W4 сульфатостойкий	$м^3$	3,5175	39584,28	1908,64	139238	6714	122893	10445	161657
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	9631	1847		11975	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				936348	30684	795377	110933	1131063
							110287	11935	–	83783	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				936348				
		Материалы	Тенге				577445				
		Всего заработная плата	Тенге					122222			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				217932				
		Накладные расходы	Тенге				110933				
		Сметная прибыль	Тенге				83783				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1131064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					122222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				1131064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					122222			
		РАЗДЕЛ 36.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 6/0,4 04-04-03)									
		Вентиляция									
1537	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	4	15411,48	759,43	61646	3037	524	58234	129471
		НР - 98%; СП - 8%			14521,15	334,58	58085	1338		9590	
1538	514-103-0335 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-500-B-0,55/4-GP	шт.	2	181191,52	–	362383	–		–	362383
					–	–	–	–	362383	–	
1539	514-103-0336 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-500-B-0,75/4-GP	шт.	2	190889,51	–	381779	–		–	381779
					–	–	–	–	381779	–	
1540	1120-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,2	3470,82	68,83	694	14	59	614	1412
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	23,88	621	5		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1541	246-103-0103 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	0,2	7251,00	–	1450	–	1450	–	1566
		СП - 8%			–	–	–	–		116	
1542	1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,72	3472,68	70,69	2500	50	213	2215	5092
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	32,58	2237	23		377	
1543	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,72	7770,00	–	5594	–	5594	–	6042
		СП - 8%			–	–	–	–		448	
1544	1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 $м^2$. Установка	решетка	1	4865,64	184,93	4866	185	1008	3669	9218
		НР - 98%; СП - 8%			3673,27	71,09	3673	71		683	
1545	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	1	1114735,00	–	1114735	–	1114735	–	1203914
		СП - 8%			–	–	–	–		89179	
1546	1120-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	клапан	1	4034,89	84,64	4035	84	630	3283	7904
		НР - 98%; СП - 8%			3321,08	29,27	3321	29		585	
1547	246-302-1318 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 500 мм	шт.	1	42768,00	–	42768	–	42768	–	46189
		СП - 8%			–	–	–	–		3421	
1548	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	1	3323,99	92,95	3324	93	403	2800	6614
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	2828	29		490	
1549	246-304-0557 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	10956,00	–	10956	–	10956	–	11832
		СП - 8%			–	–	–	–		876	
1550	214-402-0201 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	2,9	1072,00	–	3109	–	3109	–	3358
		СП - 8%			–	–	–	–		249	
		Отопление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1551	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конвекторы. Установка	кВт	7	2452,46	139,61	17167	977	403	16001	35822
		НР - 98%; СП - 8%			2255,31	77,27	15787	541		2653	
1552	245-201-0202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	2	27034,00	--	54068	--	54068	--	58393
		СП - 8%			--	--	--	--		4325	
1553	245-201-0203 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	2	24328,00	--	48656	--	48656	--	52548
		СП - 8%			--	--	--	--		3892	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				2119730	4440	1284576	86816	2323537
							86552	2036	744162	116989	
		Стоимость оборудования	Тенге				735338				
		Заготов.складские расходы	Тенге				8824				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				744162				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1281336				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1281336				
		Сметная прибыль	Тенге				102506				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1383842				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				94232				
		Материалы	Тенге				3238				
		Всего заработная плата	Тенге					88588			
		Сдача и испытание	Тенге				4023				
		Накладные расходы	Тенге				86816				
		Сметная прибыль	Тенге				14483				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				195531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					88588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				2323535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					88588			
		РАЗДЕЛ 37.ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 6/0,4кВ 04-04-04)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
1554	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	114980,33	2,54	114980	3	743	69683	199436
		НР - 61%; СП - 8%			114234,08	--	114234	--		14773	
1555	248-303-0232 СпрСЦ 08.2023	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М	шт.	1	51996,00	--	51996	--	51996	--	56156
		СП - 8%			--	--	--	--		4160	
1556	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	69602,68	2,54	139205	5	917	84353	241443
		НР - 61%; СП - 8%			69141,68	--	138283	--		17885	
1557	248-303-0222 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	2	29851,00	--	59702	--	59702	--	64478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		4776	
1558	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
1559	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	2	39147,24	–	78294	–		–	78294
					–	–	–	–	78294	–	
1560	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
1561	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24 исп.02	шт	1	227017,80	–	227018	–		–	227018
					–	–	–	–	227018	–	
1562	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
1563	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	2	29133,75	–	58268	–	58268	–	62929
		СП - 8%			–	–	–	–		4661	
1564	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
1565	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ	шт	2	41930,24	–	83860	–		–	83860
					–	–	–	–	83860	–	
1566	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
1567	ПЕРЕЧЕНЬ	Клавиатура с ЖК индикатором выдача в интерфейс RS-485 команд на взятие-снятие, предоставление доступа отображение сообщений, С2000-К	шт	1	67019,70	–	67020	–		–	67020
					–	–	–	–	67020	–	
1568	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль преобразования МП24/12В исп.02-в резерв	шт	2	5654,55	–	11309	–		–	11309
					–	–	–	–	11309	–	
1569	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	3029,88	–	6060	–	158	4427	11325
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	5902	–		839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1570	248-306-0338 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92523,00	–	92523	–	92523	–	99925
		СП - 8%			–	–	–	–		7402	
1571	248-306-0329 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-12, исполнение 56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS)	шт.	1	102427,00	–	102427	–	102427	–	110621
		СП - 8%			–	–	–	–		8194	
1572	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	4	36890,08	3784,37	147560	15138	10157	77632	243208
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	122265	5002		18015	
1573	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 12В, 40 А/ч	шт.	4	72729,64	–	290919	–	290919	–	314192
		СП - 8%			–	–	–	–		23273	
1574	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	1510,45	–	4531	–	104	3320	8479
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	4427	–		628	
1575	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02	шт	3	13128,86	–	39387	–	39387	–	42538
		СП - 8%			–	–	–	–		3151	
1576	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1577	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС	шт	2	11004,16	–	22008	–	22008	–	23769
		СП - 8%			–	–	–	–		1761	
1578	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	11	1510,45	–	16615	–	384	12173	31091
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	16231	–		2303	
1579	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	11	7828,50	–	86114	–	86114	–	93003
		СП - 8%			–	–	–	–		6889	
1580	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	5779,13	2,54	28896	13	464	17335	49930
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	28419	–		3698	
1581	248-304-0211 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП/Маяк-24-КПМ/-2шт в резерве	шт.	7	3122,00	–	21854	–	21854	–	23602
		СП - 8%			–	–	–	–		1748	
1582	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	5779,13	2,54	5779	3	92	3467	9986
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	5684	–		740	
1583	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП/Маяк-12-КПМ/	шт.	1	3196,00	–	3196	–	3196	–	3452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		256	
1584	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	26	1461,71	–	38004	–	357	22965	65846
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	37647	–		4878	
1585	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	26	1397,95	–	36347	–	36347	–	39255
		СП - 8%			–	–	–	–		2908	
1586	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	5779,13	2,54	23117	10	372	13868	39944
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	22735	–		2959	
1587	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М-2шт в резерве	шт.	6	1711,00	–	10266	–	10266	–	11087
		СП - 8%			–	–	–	–		821	
1588	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	5779,13	2,54	80908	36	1300	48539	139803
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	79572	–		10356	
1589	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-2шт резер	шт.	16	4087,00	–	65392	–	65392	–	70623
		СП - 8%			–	–	–	–		5231	
1590	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	2895,32	0,95	11581	4	210	6934	19996
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	–	11367	–		1481	
1591	248-302-0106 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3/ИП 114-5-А2/-2шт в резерве	шт.	6	1093,00	–	6558	–	6558	–	7083
		СП - 8%			–	–	–	–		525	
1592	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	4	8252,74	2101,85	33011	8407	1869	16226	53176
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	966,23	22735	3865		3939	
1593	247-202-0417 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм/монтажная коробка МК-04, IP54, 110х110х50мм/-2шт в резерве	шт.	6	495,00	–	2970	–	2970	–	3208
		СП - 8%			–	–	–	–		238	
1594	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	16	336,74	–	5388	–	490	3674	9786
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	4898	–		725	
1595	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	8	723,11	–	5785	–	5785	–	6248
		СП - 8%			–	–	–	–		463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1596	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	2895,32	0,95	23163	8	420	13868	39994
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	–	22735	–		2962	
1597	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-2шт резерв	шт.	10	3936,00	–	39360	–	39360	–	42509
		СП - 8%			–	–	–	–		3149	
1598	1310-1001-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	7369,03	12,29	7369	12	–	4488	12805
		НР - 61%; СП - 8%			7356,74	–	7357	–		949	
1599	248-401-0741 СпрСЦ 08.2023	RD-2, считыватель ключей TOUCH MEMORY для контроллера VIZIT-KTM600M, VIZIT-KTM602M	шт.	1	7410,00	–	7410	–	7410	–	8003
		СП - 8%			–	–	–	–		593	
1600	248-401-0403 СпрСЦ 08.2023	Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)	шт.	10	2259,00	–	22590	–	22590	–	24397
		СП - 8%			–	–	–	–		1807	
1601	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)24 - 2 шт в резерв	шт	2	20035,71	–	40071	–	40071	–	43277
		СП - 8%			–	–	–	–		3206	
1602	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1603	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)220	шт	2	15482,14	–	30964	–	30964	–	33441
		СП - 8%			–	–	–	–		2477	
1604	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажный комплект МК-1 ШПС	шт	1	8961,62	–	8962	–		–	8962
					–	–	–	–	8962	–	
1605	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	360	817,51	293,33	294304	105599	35244	140735	469842
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	153461	42005		34803	
1606	ПЕРЕЧЕНЬ	Линейный тепловой извещатель (термокабель) в ПВХ-оболочке, PHSC-190-EPC-10% резерв 40м	м	400	2364,65	–	945860	–	945860	–	1021529
		СП - 8%			–	–	–	–		75669	
1607	1310-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	6	34551,56	4,61	207309	28	1599	125466	359397
		НР - 61%; СП - 8%			34280,40	–	205682	–		26622	
1608	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль интерфейсный пожарный для контроля состояния линейного извещателя (термокабеля), 2 шлейфа сигнализации, наличие индикации до места срабатывания, МИП-2И	шт	6	259240,06	–	1555440	–		–	1555440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	1555440	–	
1609	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	24	9736,08	–	233666	–	5317	139293	402796
		НР - 61%; СП - 8%			9514,56	–	228349	–		29837	
1610	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажная зонная коробка (влагозащищенная), ZB-4-QC-MP	шт	24	21054,80	–	505315	–	505315	–	545740
		СП - 8%			–	–	–	–		40425	
1611	ПЕРЕЧЕНЬ	Муфта монтажная (уплотнитель) для зонной коробки, SR-502	шт	36	1193,04	–	42949	–	42949	–	46385
		СП - 8%			–	–	–	–		3436	
1612	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	96	1250,94	16,13	120090	1549	9414	79096	215121
		НР - 72%; СП - 8%			1136,74	7,59	109127	729		15935	
1613	ПЕРЕЧЕНЬ	Клеммное соединение (упаковка), PWSC, /в 1 упаковке-12 шт/	упак	8	7010,68	–	56085	–	56085	–	60572
		СП - 8%			–	–	–	–		4487	
1614	ПЕРЕЧЕНЬ	Изоляционная лента (герметик) на 20-30 соединений, SFTS-1-8F	шт	2	18877,29	–	37755	–	37755	–	40775
		СП - 8%			–	–	–	–		3020	
1615	ПЕРЕЧЕНЬ	Изоляционная лента (красная) на 20-30 соединений, Scotch 35 RED	шт	2	6772,98	–	13546	–	13546	–	14630
		СП - 8%			–	–	–	–		1084	
1616	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажный зажим (зажим-защелка), нейлон HPC-2	шт	330	1348,77	–	445094	–	445094	–	480702
		СП - 8%			–	–	–	–		35608	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
1617	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1025	591,88	240,43	606677	246441	68941	282255	960047
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	291295	100727		71115	
1618	243-304-0135 СпрСЦ 08.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,025	436387,00	–	10910	–	10910	–	11783
		СП - 8%			–	–	–	–		873	
1619	243-305-0402 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	0,6	355371,00	–	213223	–	213223	–	230281
		СП - 8%			–	–	–	–		17058	
1620	243-305-0304 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,3	266097,00	–	79829	–	79829	–	86215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		6386	
1621	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1	554723,00	–	55472	–	55472	–	59910
		СП - 8%			–	–	–	–		4438	
1622	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	1152,39	6,30	46096	252	2933	30955	83215
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	42911	83		6164	
1623	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,04	331478,00	–	13259	–	13259	–	14320
		СП - 8%			–	–	–	–		1061	
		МАТЕРИАЛЫ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
1624	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	700	902,93	54,05	632051	37835	35826	413517	1129213
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	558390	15939		83645	
1625	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ ДКС-арт.91925/	м	200	78,00	–	15600	–	15600	–	16848
		СП - 8%			–	–	–	–		1248	
1626	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм/ ДКС-арт.91940/	м	500	99,00	–	49500	–	49500	–	53460
		СП - 8%			–	–	–	–		3960	
1627	261-404-0212 РСНБ РК 2022	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутом для труб 25-63/ДКС-арт.51263/	10 шт.	140	419,00	–	58660	–	58660	–	63353
		СП - 8%			–	–	–	–		4693	
1628	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	480,45	2,72	24023	136	1103	16413	43671
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	22784	12		3235	
1629	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17/ ДКС-арт.00304/	м	50	591,00	–	29550	–	29550	–	31914
		СП - 8%			–	–	–	–		2364	
1630	243-907-5905 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16/ДКС-арт.00591/	шт.	25	52,00	–	1300	–	1300	–	1404
		СП - 8%			–	–	–	–		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1631	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	20	544,30	3,05	10886	61	536	7411	19761
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	10289	5		1464	
1632	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/ДКС-арт.01780/	м	20	440,00	--	8800	--	8800	--	9504
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
1633	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-арт.0885/	шт.	10	164,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
1634	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	25408,92	209,17	76227	627	25248	36403	121640
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	50352	207		9010	
1635	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (32к)-IP55	шт.	3	23678,57	--	71036	--	71036	--	76719
		СП - 8%			--	--	--	--		5683	
1636	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	20	1461,71	--	29234	--	275	17665	50651
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	--	28959	--		3752	
1637	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/	шт.	10	1130,00	--	11300	--	11300	--	12204
		СП - 8%			--	--	--	--		904	
1638	247-202-0207 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56/ДКС-54201/	шт.	10	5235,00	--	52350	--	52350	--	56538
		СП - 8%			--	--	--	--		4188	
1639	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/Стандартный хомут кабельный 3,6х290мм, ДКС-арт.25210/	шт.	200	100,00	--	20000	--	20000	--	21600
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
1640	243-902-0212 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/Наконечник ДКС-арт.2С4Р/	100 шт.	0,1	2729,00	--	273	--	273	--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
1641	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	30	12704,98	67,15	381149	2015	131571	178245	604146
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	--	247563	--		44752	
1642	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (8к)-IP66	шт.	30	31875,00	--	956250	--	956250	--	1032750
		СП - 8%			--	--	--	--		76500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1643	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	180	336,74	–	60613	–	5510	41328	110096
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	55103	–		8155	
1644	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
1645	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
1646	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.	10	63,00	–	630	–	630	–	680
		СП - 8%			–	–	–	–		50	
1647	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
1648	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 470 Ом/	шт.	10	63,00	–	630	–	630	–	680
		СП - 8%			–	–	–	–		50	
1649	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 300 Ом/	шт.	10	63,00	–	630	–	630	–	680
		СП - 8%			–	–	–	–		50	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1650	1146-0302-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	10	4025,82	1652,24	40258	16522	–	26850	72477
		НР - 84%; СП - 8%			2373,58	822,90	23736	8229		5369	
1651	1146-0302-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	1	2240,34	863,53	2240	863	–	1512	4052
		НР - 84%; СП - 8%			1376,81	423,32	1377	423		300	
1652	1310-0902-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	100	370,64	–	37064	–	120	22536	64368
		НР - 61%; СП - 8%			369,44	–	36944	–		4768	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				10425024	445563	5144626	2022621	13280908
							2802931	180835	2031904	833263	
	Стоимость оборудования		Тенге				2007809				
	Заготов.складские расходы		Тенге				24093				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2031902				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8350622				
	Материалы		Тенге				347299				
	Всего заработная плата		Тенге					2950001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4797333				
		Накладные расходы	Тенге				1994259				
		Сметная прибыль	Тенге				827594				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11172475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2950001			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42498				
	Всего заработная плата		Тенге					33765			
		Накладные расходы	Тенге				28362				
		Сметная прибыль	Тенге				5669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					33765			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				13280906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1119
		Сметная заработная плата	Тенге					2983766			
		РАЗДЕЛ 38.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 04-06-01)									
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
1653	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	4	10208,09	1467,57	40832	5871	3940	35991	82969
		НР - 108%; СП - 8%			7755,26	575,94	31021	2304		6146	
1654	261-401-0327 РСНБ РК 2022	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65/Информациолнный знак пересечения с дорогой/**	100 шт.	0,04	152037,00	--	6081	--	6081	--	6568
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	**Тенге**				46913	5871	10021	35991	89537
							31021	2304	--	6633	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6081				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6081				
		Сметная прибыль	Тенге				487				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6568				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40832				
	Материалы		Тенге				3941				
	Всего заработная плата		Тенге					33325			
		Накладные расходы	Тенге				35991				
		Сметная прибыль	Тенге				6146				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				82969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					33325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				89537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					33325			
		РАЗДЕЛ 39.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (РП-6 КВ С ЯЧЕЙКАМИ КСО 2-10 04-07-02)									
		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ									
1655	ПЕРЕЧЕНЬ	**Галоши резиновые диэлектрические**	комплект	1	5464,29	--	5464	--	5464	--	5901
		СП - 8%			--	--	--	--		437	
1656	ПЕРЕЧЕНЬ	**Перчатки резиновые диэлектрические**	комплект	1	2732,14	--	2732	--	2732	--	2951
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
1657	ПЕРЕЧЕНЬ	**Ковер резиновый диэлектрический 900х1500х6(h)**	шт	1	12750,00	--	12750	--	12750	--	13770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1020	
1658	ПЕРЕЧЕНЬ	Очки защитные	шт	1	1639,29	–	1639	–	1639	–	1770
		СП - 8%			–	–	–	–		131	
1659	248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	1	7804,00	–	7804	–	7804	–	8428
		СП - 8%			–	–	–	–		624	
1660	248-305-0203 РСНБ РК 2022	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	1	20960,00	–	20960	–	20960	–	22637
		СП - 8%			–	–	–	–		1677	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге				51349	–	51349	–	55457
							–	–	–	4108	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22585				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22585				
		Сметная прибыль	Тенге				1807				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				24392				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28764				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28764				
		Сметная прибыль	Тенге				2301				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31065				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге				55457				
		РАЗДЕЛ 40.ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (РП-6кВ С ЯЧЕЙКАМИ КСО 2-10 04-07-03)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ									
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
1661	1310-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	2	34551,56	4,61	69103	9	533	41822	119799
		НР - 61%; СП - 8%			34280,40	–	68561	–		8874	
1662	248-405-0102 СпрСЦ 08.2023	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	2	12222,00	–	24444	–	24444	–	26400
		СП - 8%			–	–	–	–		1956	
1663	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
1664	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	1	39147,24	–	39147	–		–	39147
					–	–	–	–	39147	–	
1665	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
1666	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-РПИ	шт	2	43005,49	–	86011	–		–	86011
					–	–	–	–	86011	–	
1667	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	3029,88	–	6060	–	158	4427	11325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	5902	–		839	
1668	248-306-0327 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-12, исполнение 51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)	шт.	2	52961,00	–	105922	–	105922	–	114396
		СП - 8%			–	–	–	–		8474	
1669	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	4	36890,08	3784,37	147560	15138	10157	77632	243208
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	122265	5002		18015	
1670	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	4	29133,75	–	116535	–	116535	–	125858
		СП - 8%			–	–	–	–		9323	
1671	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	5779,13	2,54	11558	5	186	6934	19972
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	11367	–		1479	
1672	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10-резерв 1шт	шт.	3	2277,00	–	6831	–	6831	–	7377
		СП - 8%			–	–	–	–		546	
1673	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	5779,13	2,54	17337	8	278	10401	29957
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	17051	–		2219	
1674	248-302-0204 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02-резерв 1шт	шт.	4	3345,00	–	13380	–	13380	–	14450
		СП - 8%			–	–	–	–		1070	
1675	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	5779,13	2,54	17337	8	278	10401	29957
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	17051	–		2219	
1676	248-304-0211 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП/Маяк-24-КПМ, IP56, работает -50...+50град./	шт.	3	3122,00	–	9366	–	9366	–	10115
		СП - 8%			–	–	–	–		749	
1677	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	2895,32	0,95	11581	4	210	6934	19996
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	–	11367	–		1481	
1678	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	4	3936,00	–	15744	–	15744	–	17004
		СП - 8%			–	–	–	–		1260	
1679	1310-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж	шт.	2	2761,03	4,90	5522	10	47	3334	9564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			2732,27	0,28	5465	1		708	
1680	248-301-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701	шт.	2	3277,00	–	6554	–	6554	–	7078
		СП - 8%			–	–	–	–		524	
1681	1310-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	2	1299,62	31,93	2599	64	546	1213	4117
		НР - 61%; СП - 8%			994,65	–	1989	–		305	
1682	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали/кронштейн для датчиков PATROL, GSN UBL-1110/	кг	1,2	775,00	–	930	–	930	–	1004
		СП - 8%			–	–	–	–		74	
1683	1310-1001-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	7369,03	12,29	7369	12	–	4488	12805
		НР - 61%; СП - 8%			7356,74	–	7357	–		949	
1684	248-401-0741 СпрСЦ 08.2023	RD-2, считыватель ключей TOUCH MEMORY для контроллера VIZIT-KTM600M, VIZIT-KTM602M	шт.	1	7410,00	–	7410	–	7410	–	8003
		СП - 8%			–	–	–	–		593	
1685	248-405-0401 СпрСЦ 08.2023	DS 1990, электронный ключ для контроллеров "TOUCH MEMORY"	шт.	4	159,00	–	636	–	636	–	687
		СП - 8%			–	–	–	–		51	
1686	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
1687	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 12В,3А, с интерфейсом RS-485, ШПС12 исп.02	шт	1	289059,73	–	289060	–		–	289060
					–	–	–	–	289060	–	
1688	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1689	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02	шт	2	13128,86	–	26258	–	26258	–	28359
		СП - 8%			–	–	–	–		2101	
		МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
1690	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	12704,98	67,15	190575	1007	65786	89123	302073
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	123782	–		22376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1691	247-202-0103 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44 /Коробка универсальная клеммная КМ-0(8К)-IP41/	шт.	15	870,00	--	13050	--	13050	--	14094
		СП - 8%			--	--	--	--		1044	
1692	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	205	902,93	54,05	185101	11080	10493	121101	330699
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	163528	4668		24496	
1693	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	200	78,00	--	15600	--	15600	--	16848
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	
1694	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45,00	--	225	--	225	--	243
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
1695	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами/дюбель 6х40мм/	кг	0,15	1136,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
1696	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	340	591,88	240,43	201239	81746	22868	93626	318454
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	96625	33412		23589	
1697	243-305-0607 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х1	км	0,06	512566,00	--	30754	--	30754	--	33214
		СП - 8%			--	--	--	--		2460	
1698	243-305-0402 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	0,2	355371,00	--	71074	--	71074	--	76760
		СП - 8%			--	--	--	--		5686	
1699	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,08	554723,00	--	44378	--	44378	--	47928
		СП - 8%			--	--	--	--		3550	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				1819635	111517	621228	485716	2456642
							672672	44191	414218	151290	
	Стоимость оборудования		Тенге				409306				
	Заготов.складские расходы		Тенге				4912				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				414218				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1405417				
	Материалы		Тенге				111970				
	Всего заработная плата		Тенге					716863			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				509261				
		Накладные расходы	Тенге				485716				
		Сметная прибыль	Тенге				151290				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2042423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					716863			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				2456641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					716863			
		РАЗДЕЛ 41.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (РАСШИРЕНИЕ РУ-6кВ ПС-110/35/16 кВ 04-08-01)									
		СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-6кВ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1700	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3251,34	257,64	257,64	837675	837675	–	173278	1091829
		НР - 72%; СП - 8%			–	74,02	–	240664		80876	
1701	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	92,97	3604,15	–	335078	–	–	241256	622441
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	–	335078	–		46107	
1702	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м /песком/	$м^3$	361,26	55,29	55,29	19974	19974	–	5205	27193
		НР - 72%; СП - 8%			–	20,01	–	7229		2014	
1703	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	361,26	11766,00	–	4250585	–	4250585	–	4590632
		СП - 8%			–	–	–	–		340047	
1704	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	$м^3$	1324,62	64,49	64,49	85425	85425	–	22260	116300
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,34	–	30917		8615	
1705	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	1685,88	333,07	149,83	561516	252596	–	314686	946299
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	308921	128144		70096	
1706	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	92,08	1881,17	–	173218	–	–	124717	321770
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	–	173218	–		23835	
1707	1308-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	17301	868,34	353,96	15023150	6123862	1032523	7469049	24291575
		НР - 72%; СП - 8%			454,70	144,90	7866765	2506915		1799376	
1708	1308-0201-0812 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	7414	1179,72	462,70	8746444	3430458	680679	4335535	14128538
		НР - 72%; СП - 8%			625,21	186,98	4635307	1386270		1046558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1709	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	845	1101,33	494,12	930624	417531	56835	454487	1495920
		НР - 72%; СП - 8%			539,95	207,07	456258	174974		110809	
1710	243-129-0431 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 1х400/70 (мк)-10/АПвПуг-6 1х400/70мм2/	км	25,56	7631666,00	--	195065383	--	195065383	--	210670614
		СП - 8%			--	--	--	--		15605231	
1711	1308-0201-2509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	82125,16	56474,51	985502	677694	887	481581	1584450
		НР - 72%; СП - 8%			25576,74	30161,85	306921	361942		117367	
1712	ПЕРЕЧЕНЬ	Термоусаживаемая кабельная муфта , 1-жильная , концевая 6кВ 1ПКВТ-6-1х300/400 нг-LS	шт	12	7923,21	--	95079	--	95079	--	102685
		СП - 8%			--	--	--	--		7606	
1713	1308-0201-2710 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	72	42653,26	426,06	3071035	30676	584992	1778596	5237602
		НР - 72%; СП - 8%			34102,32	207,02	2455367	14905		387970	
1714	ПЕРЕЧЕНЬ	Термоусаживаемая кабельная муфта , 1-жильная , соединительная 6кВ 1ПСТ-10-300/400 нг-LS	шт	72	18487,50	--	1331100	--	1331100	--	1437588
		СП - 8%			--	--	--	--		106488	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1715	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	142	11,18	1,08	1588	153	--	1091	2893
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	0,57	1434	81		214	
1716	249-101-0506 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м/Лента ЛСЭ 750/	м	142	193,00	--	27406	--	27406	--	29598
		СП - 8%			--	--	--	--		2192	
1717	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	677	272,89	16,76	184747	11346	2946	123064	332436
		НР - 72%; СП - 8%			251,78	0,69	170455	467		24625	
1718	241-207-1408 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, многоканальная, SN22, 2500Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТС 32х4, DN/OD 110 НГ	м	677	15830,00	--	10716910	--	10716910	--	11574263
		СП - 8%			--	--	--	--		857353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1719	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	28	10884,26	5357,29	304759	150004	106769	88449	424664
		НР - 99%; СП - 8%			1713,79	1477,00	47986	41356		31457	
1720	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	28	5479,00	–	153412	–	153412	–	165685
		СП - 8%			–	–	–	–		12273	
1721	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	40	1335,67	–	53427	–	–	38467	99246
		НР - 72%; СП - 8%			1335,67	–	53427	–		7352	
1722	ПЕРЕЧЕНЬ	Пена огнестойкая однокомпонентная DF1201 , 1баллон-740мл	шт	20	18413,73	–	368275	–	368275	–	397737
		СП - 8%			–	–	–	–		29462	
1723	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0471	230420,85	28728,78	10853	1354	2539	5419	17573
		НР - 72%; СП - 8%			147776,72	12007,04	6960	566		1302	
1724	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0471	426116,00	–	20070	–	20070	–	21676
		СП - 8%			–	–	–	–		1606	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
1725	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	776,04	25155,44	4674,41	19521628	3627529	8894397	9994283	31877184
		НР - 118%; СП - 8%			9019,77	1894,27	6999702	1470029		2361273	
1726	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 /Л3-15/2/	$м^3$	401,4	122353,00	–	49112494	–	49112494	–	53041494
		СП - 8%			–	–	–	–		3929000	
1727	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 /П6д-15/	$м^3$	374,64	128349,00	–	48084669	–	48084669	–	51931443
		СП - 8%			–	–	–	–		3846774	
1728	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	3,75	61568,83	3779,14	230883	14172	165383	51370	304833
		НР - 93%; СП - 8%			13687,38	1042,37	51328	3909		22580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1729	1308-0201-1909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования/Уплотнитель УКПТ 130/30/	шт.	170	11643,66	142,02	1979422	24144	22813	1399821	3649583
		НР - 72%; СП - 8%			11367,44	69,01	1932465	11732		270339	
1730	ПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/28	шт	170	6830,36	–	1161161	–	1161161	–	1254054
		СП - 8%			–	–	–	–		92893	
1731	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,1074	230420,85	28728,78	24747	3086	5790	12356	40071
		НР - 72%; СП - 8%			147776,72	12007,04	15871	1290		2968	
1732	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П/швеллер 5П, 6,5П /	т	0,1074	481184,00	–	51679	–	51679	–	55813
		СП - 8%			–	–	–	–		4134	
1733	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	10208,09	1467,57	40832	5871	3940	35991	82969
		НР - 108%; СП - 8%			7755,26	575,94	31021	2304		6146	
1734	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65/Информациолнный знак пересечения с дорогой/	100 шт.	0,04	152037,00	–	6081	–	6081	–	6568
		СП - 8%			–	–	–	–		487	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				363566831	15713550	322004797	27150961	421975219
							25848484	6383694	–	31257425	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				240008095				
	Материалы		Тенге				2390005				
	Всего заработная плата		Тенге					22360372			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				208996556				
		Накладные расходы	Тенге				16099466				
		Сметная прибыль	Тенге				20488605				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				276596166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8468
		Сметная заработная плата	Тенге					22360372			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				123558736				
	Материалы		Тенге				9170490				
	Всего заработная плата		Тенге					9871806			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101447748				
		Накладные расходы	Тенге				11051495				
		Сметная прибыль	Тенге				10768820				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				145379051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3894
		Сметная заработная плата	Тенге					9871806			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				421975217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					32232178			
		РАЗДЕЛ 42. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ 05-01-01)									
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ									
		Колодец телефонный сборный железобетонный ККСр-2-10- 12шт									
1735	ПЕРЕЧЕНЬ	Ключ крышки люка ККЛ-0	шт	2	44625,00	–	89250	–	89250	–	96390
		СП - 8%			–	–	–	–		7140	
		Пожарная сигнализация									
1736	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	69602,68	2,54	139205	5	917	84353	241443
		НР - 61%; СП - 8%			69141,68	–	138283	–		17885	
1737	248-303-0222 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	2	29851,00	–	59702	–	59702	–	64478
		СП - 8%			–	–	–	–		4776	
1738	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	2479,29	54,01	9917	216	–	7361	18660
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	9701	114		1382	
1739	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль преобразования МП24/12В исп.02	шт	4	5654,55	–	22618	–		–	22618
					–	–	–	–	22618	–	
1740	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	8617,70	2425,06	17235	4851	580	10095	29516
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	11804	2217		2186	
1741	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24 исп.02	шт	2	227017,80	–	454036	–		–	454036
					–	–	–	–	454036	–	
1742	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	4	36890,08	3784,37	147560	15138	10157	77632	243208
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	122265	5002		18015	
1743	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	4	29133,75	–	116535	–	116535	–	125858
		СП - 8%			–	–	–	–		9323	
1744	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
1745	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ	шт	2	41930,24	–	83860	–		–	83860
					–	–	–	–	83860	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1746	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1747	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС	шт	2	11004,16	–	22008	–	22008	–	23769
		СП - 8%			–	–	–	–		1761	
1748	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	1510,45	–	6042	–	140	4427	11306
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	5902	–		837	
1749	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	4	7828,50	–	31314	–	31314	–	33819
		СП - 8%			–	–	–	–		2505	
1750	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	591,88	240,43	23675	9617	2690	11015	37465
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	11368	3931		2775	
1751	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,04	554723,00	–	22189	–	22189	–	23964
		СП - 8%			–	–	–	–		1775	
		Охранно-пожарная сигнализация									
1752	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	69602,68	2,54	139205	5	917	84353	241443
		НР - 61%; СП - 8%			69141,68	–	138283	–		17885	
1753	248-405-0102 СпрСЦ 08.2023	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	2	12222,00	–	24444	–	24444	–	26400
		СП - 8%			–	–	–	–		1956	
1754	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	2479,29	54,01	9917	216	–	7361	18660
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	9701	114		1382	
1755	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль преобразования МП24/12В исп.02	шт	4	5654,55	–	22618	–		–	22618
					–	–	–	–	22618	–	
1756	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	8617,70	2425,06	17235	4851	580	10095	29516
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	11804	2217		2186	
1757	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24 исп.02	шт	1	227017,80	–	227018	–		–	227018
					–	–	–	–	227018	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1758	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 12В,3А, с интерфейсом RS-485, ШПС12 исп.02	шт	1	289059,73	–	289060	–		–	289060
					–	–	–	–	289060	–	
1759	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	4	36890,08	3784,37	147560	15138	10157	77632	243208
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	122265	5002		18015	
1760	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	4	29133,75	–	116535	–	116535	–	125858
		СП - 8%			–	–	–	–		9323	
1761	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
1762	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ	шт	2	41930,24	–	83860	–		–	83860
					–	–	–	–	83860	–	
1763	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	4	3799,85	2,07	15199	8	497	8963	26095
		НР - 61%; СП - 8%			3673,54	–	14694	–		1933	
1764	ПЕРЕЧЕНЬ	Радиоповторитель интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-РПИ	шт	4	43005,49	–	172022	–		–	172022
					–	–	–	–	172022	–	
1765	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство	4	51206,70	6536,64	204827	26146	19537	102348	331749
		НР - 61%; СП - 8%			39786,04	2159,81	159144	8639		24574	
1766	ПЕРЕЧЕНЬ	Внешняя направленная пассивная антенна ANT24-0801/A D-Link, в комплекте модуль грозозащиты, кабель переходник N Plug в RP-SMA Plug 3м	шт	4	41820,90	–	167284	–		–	167284
					–	–	–	–	167284	–	
1767	243-902-0212 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/Наконечник ДКС-арт.2С4Р/	100 шт.	0,2	2729,00	–	546	–	546	–	590
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
1768	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	80	1152,39	6,30	92191	504	5865	61911	166430
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	85822	166		12328	
1769	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,08	331478,00	–	26518	–	26518	–	28639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		2121	
1770	1310-0409-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стойка приемо-передающая. Монтаж оборудования	шт.	4	74503,19	10751,05	298013	43004	4925	161219	495970
		НР - 61%; СП - 8%			62520,92	3552,33	250084	14209		36739	
1771	ПЕРЕЧЕНЬ	Стойка угловая для вертикальной и горизонтальной установки Упор СУ-1500 стойка угловая	шт	4	6068,09	–	24272	–	24272	–	26214
		СП - 8%			–	–	–	–		1942	
1772	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1773	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС	шт	2	11004,16	–	22008	–	22008	–	23769
		СП - 8%			–	–	–	–		1761	
1774	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	1510,45	–	6042	–	140	4427	11306
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	5902	–		837	
1775	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	4	7828,50	–	31314	–	31314	–	33819
		СП - 8%			–	–	–	–		2505	
1776	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	80	591,88	240,43	47350	19235	5380	22030	74930
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	22735	7862		5550	
1777	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,08	554723,00	–	44378	–	44378	–	47928
		СП - 8%			–	–	–	–		3550	
1778	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	25	923,03	54,05	23076	1351	1783	14768	40872
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	19942	569		3028	
1779	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм /ДКС-код PA61222935FO/	м	25	343,00	–	8575	–	8575	–	9261
		СП - 8%			–	–	–	–		686	
1780	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	8	1461,71	–	11694	–	110	7066	20261
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	11584	–		1501	
1781	247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55 /Коробка ответвительная с 10 кабельными вводами д.32мм, P55, 190х140х70мм, ДКС-код 54100/	шт.	8	3461,00	–	27688	–	27688	–	29903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		2215	
		Охранно-пожарная сигнализация									
1782	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	2	3799,85	2,07	7600	4	249	4482	13048
		НР - 61%; СП - 8%			3673,54	–	7347	–		967	
1783	ПЕРЕЧЕНЬ	Радиоповторитель интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-РПИ	шт	2	43005,49	–	86011	–		–	86011
					–	–	–	–	86011	–	
1784	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство	4	51206,70	6536,64	204827	26146	19537	102348	331749
		НР - 61%; СП - 8%			39786,04	2159,81	159144	8639		24574	
1785	ПЕРЕЧЕНЬ	Внешняя направленная пассивная антенна ANT24-0801/A D-Link, в комплекте модуль грозозащиты, кабель переходник N Plug в RP-SMA Plug 3м	шт	4	41820,90	–	167284	–		–	167284
					–	–	–	–	167284	–	
1786	243-902-0212 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/Наконечник ДКС-арт.2С4Р/	100 шт.	0,2	2729,00	–	546	–	546	–	590
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
1787	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	80	1152,39	6,30	92191	504	5865	61911	166430
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	85822	166		12328	
1788	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,08	331478,00	–	26518	–	26518	–	28639
		СП - 8%			–	–	–	–		2121	
1789	1310-0409-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стойка приемо-передающая. Монтаж оборудования	шт.	4	74503,19	10751,05	298013	43004	4925	161219	495970
		НР - 61%; СП - 8%			62520,92	3552,33	250084	14209		36739	
1790	ПЕРЕЧЕНЬ	Стойка угловая для вертикальной и горизонтальной установки Упор СУ-1500 стойка угловая	шт	4	6068,09	–	24272	–	24272	–	26214
		СП - 8%			–	–	–	–		1942	
1791	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	25	923,03	54,05	23076	1351	1783	14768	40872
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	19942	569		3028	
1792	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм /ДКС-код PA61222935FO/	м	25	343,00	–	8575	–	8575	–	9261
		СП - 8%			–	–	–	–		686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1793	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	8	1461,71	--	11694	--	110	7066	20261
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	--	11584	--		1501	
1794	247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55 /Коробка ответвительная с 10 кабельными вводами д.32мм, P55, 190х140х70мм, ДКС-код 54100/	шт.	8	3461,00	--	27688	--	27688	--	29903
		СП - 8%			--	--	--	--		2215	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге				4545366	211296	851945	1122636	5979389
							1706454	73625	1775671	311388	
		Стоимость оборудования	Тенге				1754615				
		Заготов.складские расходы	Тенге				21056				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1775671				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2769695				
		Материалы	Тенге				97074				
		Всего заработная плата	Тенге					1780079			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				754875				
		Накладные расходы	Тенге				1122636				
		Сметная прибыль	Тенге				311388				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4203719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								646
		Сметная заработная плата	Тенге					1780079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге				5979390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								646
		Сметная заработная плата	Тенге					1780079			
		РАЗДЕЛ 43.ОХРАННУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ ПЕРИМЕТРА (ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ 05-02-01)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ									
		ОХРАННАЯ СИСТЕМА ПЕРИМЕТРА									
1795	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	8617,70	2425,06	17235	4851	580	10095	29516
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	11804	2217		2186	
1796	ПЕРЕЧЕНЬ	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт	2	97222,48	--	194445	--		--	194445
					--	--	--	--	194445	--	
1797	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	7	3858,65	0,25	27011	2	155	16381	46864
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	--	26854	--		3471	
1798	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	7	66802,84	--	467620	--		--	467620
					--	--	--	--	467620	--	
1799	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	6	3858,65	0,25	23152	2	132	14041	40168
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	--	23018	--		2975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1800	ПЕРЕЧЕНЬ	Контроллер периметровых извещателей подключаемых по RS-485, до 32 извещателей, С2000-Периметр	шт	6	14128,24	–	84769	–		–	84769
					–	–	–	–	84769	–	
1801	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	3	3858,65	0,25	11576	1	66	7021	20084
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	11509	–		1488	
1802	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений по телефонным линиям, сетям GSM, Ethernet, С2000-PGE	шт	3	37457,55	–	112373	–		–	112373
					–	–	–	–	112373	–	
1803	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	15	3858,65	0,25	57880	4	331	35103	100421
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	57545	–		7439	
1804	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ-3шт в резерв	шт	18	41930,24	–	754744	–		–	754744
					–	–	–	–	754744	–	
1805	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	3029,88	–	9090	–	237	6640	16988
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	8853	–		1258	
1806	248-306-0329 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-12, исполнение 56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS)	шт.	3	102427,00	–	307281	–	307281	–	331863
		СП - 8%			–	–	–	–		24582	
1807	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	6	36890,08	3784,37	221340	22707	15236	116449	364812
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	183397	7503		27023	
1808	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 40-12, 12В, 40 А/ч	шт.	6	72729,64	–	436378	–	436378	–	471288
		СП - 8%			–	–	–	–		34910	
1809	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	3	8617,70	2425,06	25853	7275	872	15142	44275
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	17706	3325		3280	
1810	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 12В,3А, с интерфейсом RS-485, ШПС12 исп.02	шт	3	289059,73	–	867179	–		–	867179
					–	–	–	–	867179	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1811	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	6	36890,08	3784,37	221340	22707	15236	116449	364812
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	183397	7503		27023	
1812	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	6	29133,75	–	174802	–	174802	–	188786
		СП - 8%			–	–	–	–		13984	
1813	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	1510,45	–	4531	–	104	3320	8479
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	4427	–		628	
1814	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС	шт	3	11004,16	–	33012	–	33012	–	35653
		СП - 8%			–	–	–	–		2641	
1815	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	1510,45	–	6042	–	140	4427	11306
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	5902	–		837	
1816	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	4	7828,50	–	31314	–	31314	–	33819
		СП - 8%			–	–	–	–		2505	
1817	248-401-0401 РСНБ РК 2022	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)/Ключ "Touch Memory" с держателем/	шт.	20	370,00	–	7400	–	7400	–	7992
		СП - 8%			–	–	–	–		592	
1818	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	15394,93	1,43	123159	11	697	74695	213683
		НР - 61%; СП - 8%			15306,40	–	122451	–		15828	
1819	ПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель охранный радиоволновый однопозиционный "ШТОРА" ЗЕБРА-30(24)-Ш(штора) в компл: блок приемно-передающий, КМЧ, ключ S10x10, защитный козырек и 2 самореза 3,9x19-1шт в резерв	компл	9	184892,40	–	1664032	–		–	1664032
					–	–	–	–	1664032	–	
1820	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	15394,93	1,43	15395	1	88	9337	26710
		НР - 61%; СП - 8%			15306,40	–	15306	–		1979	
1821	ПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель охранный радиоволновый однопозиционный "ШТОРА" ЗЕБРА-60(24)-12 подзон в компл: блок приемно-передающий, КМЧ, ключ S10x10, защитный козырек и 2 самореза 3,9x19-1шт в резерв	компл	2	280526,40	–	561053	–		–	561053
					–	–	–	–	561053	–	
1822	1310-0701-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	шт.	12	14328,81	2,07	171946	25	1409	104012	298035
		НР - 61%; СП - 8%			14209,30	–	170512	–		22077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1823	ПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель охранный линейный радиоволновый двухпозиционный, 230х153х95мм, ФОРТЕЗА-200 в комплекте: блок передающий, блок приемный, КМЧ, КИП-2 компл в резерв	компл	14	237172,14	--	3320410	--		--	3320410
					--	--	--	--	3320410	--	
1824	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	33	25408,92	209,17	838494	6902	277719	400428	1338036
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	553873	2277		99114	
1825	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок грозозащиты (установка на столб), IP55, 190х120х80мм, БГр-6 в комплекте: сменная плата для БГр-6- 1шт, хомут для крепления на столб диам 70-90мм- 2шт, заземлитель- 1шт, провод заземления- 6шт	шт	39	56205,64	--	2192020	--	2192020	--	2367382
		СП - 8%			--	--	--	--		175362	
1826	1310-0902-1209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	56	4968,47	76,46	278234	4282	7544	163480	477051
		НР - 61%; СП - 8%			4757,28	28,42	266408	1592		35337	
1827	248-306-0201 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная типа Forteza Барьер-КР-М для радиоволнового извещателя-6шт в резерве	шт.	39	29091,00	--	1134549	--	1134549	--	1225313
		СП - 8%			--	--	--	--		90764	
1828	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка распределительная, IP55, 300х260х87мм, Барьер-КР-84	шт	26	72485,57	--	1884625	--	1884625	--	2035395
		СП - 8%			--	--	--	--		150770	
1829	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	52	25408,92	209,17	1321264	10877	437617	630978	2108422
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	872770	3589		156179	
1830	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок грозозащиты (установка в Барьер -КР-84), IP20, 96х58х37мм, БГр-2 DIN	шт	26	13708,98	--	356433	--	356433	--	384948
		СП - 8%			--	--	--	--		28515	
1831	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок грозозащиты (установка в Барьер -КР-84), IP20, 96х58х37мм, БГр-485 DIN	шт	26	13708,98	--	356433	--	356433	--	384948
		СП - 8%			--	--	--	--		28515	
1832	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	12	36890,08	3784,37	442681	45412	30475	232897	729625
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	366794	15005		54046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1833	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания резервированный, 24В, 0,5А, IP55, 300х276х112мм БПР-24-0,5 в комплекте: перемычка для АКБ- 1шт, хомут для крепления на столб- 2шт, предохранитель ВПБ6-1-0,5А 250В- 2шт	шт	14	103284,54	–	1445984	–		–	1445984
					–	–	–	–	1445984	–	
1834	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	24	36890,08	3784,37	885362	90825	60949	465795	1459249
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	733588	30010		108093	
1835	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 12В, 2,2 А/ч-4шт в резерв	шт.	28	7467,86	–	209100	–	209100	–	225828
		СП - 8%			–	–	–	–		16728	
1836	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6	1510,45	–	9063	–	210	6640	16959
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	8853	–		1256	
1837	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02	шт	6	13128,86	–	78773	–	78773	–	85075
		СП - 8%			–	–	–	–		6302	
1838	ПЕРЕЧЕНЬ	Комплект монтажный МК-1 ШПС для крепления дополнительного оборудования на дверь шкафа	шт.	3	9032,46	–	27097	–	27097	–	29265
		СП - 8%			–	–	–	–		2168	
1839	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
1840	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	1	39147,24	–	39147	–		–	39147
					–	–	–	–	39147	–	
1841	248-303-0701 РСНБ РК 2022	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01-1 шт резерв	шт.	1	25656,00	–	25656	–	25656	–	27708
		СП - 8%			–	–	–	–		2052	
1842	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	2	336,74	–	673	–	61	459	1223
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	612	–		91	
1843	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	1	723,11	–	723	–	723	–	781
		СП - 8%			–	–	–	–		58	
1844	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	5779,13	2,54	5779	3	92	3467	9986
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	5684	–		740	
1845	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП/Маяк-12-КПМ/	шт.	1	3196,00	–	3196	–	3196	–	3452
		СП - 8%			–	–	–	–		256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1846	ПЕРЕЧЕНЬ	Клавиатура с ЖК индикатором выдача в интерфейс RS-485 команд на взятие-снятие, предоставление доступа отображение сообщений, С2000-К-1шт в резерве	шт	1	67019,70	–	67020	–		–	67020
					–	–	–	–	67020	–	
1847	ПЕРЕЧЕНЬ	Ручной досмотровый металлодетектор, высокая чувствительности, БЛОКПОСТ РД-300	шт	2	144828,04	–	289656	–		–	289656
					–	–	–	–	289656	–	
1848	ПЕРЕЧЕНЬ	Комплект досмотровых зеркал, в комплекте подстветка, 3 зеркала, штанга телескопическая 1600мм, Взгляд-001	шт	2	95670,14	–	191340	–		–	191340
					–	–	–	–	191340	–	
1849	ПЕРЕЧЕНЬ	Радиостанция носимая 400-470Мгц, 1-4Вт, 48 каналов,цифровой/аналоговый режим, АКБ 1500мАч, адаптер питания, ремешок, клипса, Hytera BD-505	шт	10	62427,75	–	624278	–		–	624278
					–	–	–	–	624278	–	
1850	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель для программирования (USB Port) для р/ст BD-505/615, Hytera PC-76	шт	1	12841,07	–	12841	–	12841	–	13868
		СП - 8%			–	–	–	–		1027	
1851	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
1852	248-405-0102 СпрСЦ 08.2023	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1	12222,00	–	12222	–	12222	–	13200
		СП - 8%			–	–	–	–		978	
1853	1308-0103-3003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования	шт.	1	3500,55	568,08	3501	568	91	2245	6206
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	276,02	2842	276		460	
1854	ПЕРЕЧЕНЬ	Кнопка с фиксацией EGS-P01-1шт в резерв	шт	2	541,88	–	1084	–	1084	–	1171
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге				22697307	216455	8135026	2444181	26298084
							3661777	73297	10684049	1156596	
		Стоимость оборудования	Тенге				10557358				
		Заготов.складские расходы	Тенге				126690				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				10684048				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				12013258				
		Материалы	Тенге				850088				
		Всего заработная плата	Тенге					3735074			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7284939				
		Накладные расходы	Тенге				2444181				
		Сметная прибыль	Тенге				1156596				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				15614035				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1325
		Сметная заработная плата	Тенге					3735074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге				26298083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1325
		Сметная заработная плата	Тенге					3735074			
		РАЗДЕЛ 44.ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (БЕРЕГОВОЙ ВОДОЗАБОР, СОВМЕЩЕННЫЙ С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ I ПОДЪЕМА 05-02-02)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
1855	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	69602,68	2,54	139205	5	917	84353	241443
		НР - 61%; СП - 8%			69141,68	–	138283	–		17885	
1856	248-303-0222 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	2	29851,00	–	59702	–	59702	–	64478
		СП - 8%			–	–	–	–		4776	
1857	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
1858	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	2	39147,24	–	78294	–		–	78294
					–	–	–	–	78294	–	
1859	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
1860	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24 исп.02	шт	1	227017,80	–	227018	–		–	227018
					–	–	–	–	227018	–	
1861	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	36890,08	3784,37	73780	7569	5079	38816	121604
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	61132	2501		9008	
1862	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	2	29133,75	–	58268	–	58268	–	62929
		СП - 8%			–	–	–	–		4661	
1863	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	3858,65	0,25	7717	1	43	4680	13389
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	7673	–		992	
1864	ПЕРЕЧЕНЬ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, С2000-ПИ	шт	2	41930,24	–	83860	–		–	83860
					–	–	–	–	83860	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1865	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	3858,65	0,25	3859	–	23	2340	6695
		НР - 61%; СП - 8%			3836,35	–	3836	–		496	
1866	ПЕРЕЧЕНЬ	Клавиатура с ЖК индикатором выдача в интерфейс RS-485 команд на взятие-снятие, предоставление доступа отображение сообщений, С2000-К	шт	1	67019,70	–	67020	–		–	67020
					–	–	–	–	67020	–	
1867	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль преобразования МП24/12В исп.02-в резерв	шт	2	5654,55	–	11309	–		–	11309
					–	–	–	–	11309	–	
1868	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	3029,88	–	6060	–	158	4427	11325
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	–	5902	–		839	
1869	248-306-0338 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92523,00	–	92523	–	92523	–	99925
		СП - 8%			–	–	–	–		7402	
1870	248-306-0329 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-12, исполнение 56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS)	шт.	1	102427,00	–	102427	–	102427	–	110621
		СП - 8%			–	–	–	–		8194	
1871	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	4	36890,08	3784,37	147560	15138	10157	77632	243208
		НР - 61%; СП - 8%			30566,16	1250,42	122265	5002		18015	
1872	ПЕРЕЧЕНЬ	Аккумулятор 12В, 40 А/ч	шт.	4	72729,64	–	290919	–	290919	–	314192
		СП - 8%			–	–	–	–		23273	
1873	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1874	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02	шт	2	13128,86	–	26258	–	26258	–	28359
		СП - 8%			–	–	–	–		2101	
1875	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	–	3021	–	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	2951	–		419	
1876	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защитный сетевой БЗС	шт	2	11004,16	–	22008	–	22008	–	23769
		СП - 8%			–	–	–	–		1761	
1877	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	1510,45	–	7552	–	174	5533	14132
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	7378	–		1047	
1878	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок защиты линии БЗЛ	шт	5	7828,50	–	39142	–	39142	–	42273
		СП - 8%			–	–	–	–		3131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1879	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	9	5779,13	2,54	52012	23	836	31204	89873
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	51153	–		6657	
1880	248-304-0211 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП/Маяк-24-КПМ/-2шт в резерве	шт.	11	3122,00	–	34342	–	34342	–	37089
		СП - 8%			–	–	–	–		2747	
1881	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	5779,13	2,54	5779	3	92	3467	9986
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	5684	–		740	
1882	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП/Маяк-12-КПМ/	шт.	1	3196,00	–	3196	–	3196	–	3452
		СП - 8%			–	–	–	–		256	
1883	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	11	1461,71	–	16079	–	151	9716	27858
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	15928	–		2064	
1884	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	11	1397,95	–	15377	–	15377	–	16607
		СП - 8%			–	–	–	–		1230	
1885	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	5779,13	2,54	28896	13	464	17335	49930
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	28419	–		3698	
1886	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М-2шт в резерве	шт.	7	1711,00	–	11977	–	11977	–	12935
		СП - 8%			–	–	–	–		958	
1887	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	15	5779,13	2,54	86687	38	1393	52006	149788
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	–	85256	–		11095	
1888	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-2шт резер	шт.	17	4087,00	–	69479	–	69479	–	75037
		СП - 8%			–	–	–	–		5558	
1889	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	24	336,74	–	8082	–	735	5510	14680
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	7347	–		1087	
1890	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	12	723,11	–	8677	–	8677	–	9371
		СП - 8%			–	–	–	–		694	
1891	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	2895,32	0,95	11581	4	210	6934	19996
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	–	11367	–		1481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1892	248-301-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701-1шт резерв	шт.	5	3277,00	--	16385	--	16385	--	17696
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	
1893	1310-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	4	1299,62	31,93	5198	128	1091	2427	8235
		НР - 61%; СП - 8%			994,65	--	3979	--		610	
1894	ПЕРЕЧЕНЬ	Кронштейн к датчикам GSN UBL-1110-1шт резерв	шт	5	1127,46	--	5637	--	5637	--	6088
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
1895	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	2895,32	0,95	23163	8	420	13868	39994
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	--	22735	--		2962	
1896	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-1шт в резерв	шт.	9	3936,00	--	35424	--	35424	--	38258
		СП - 8%			--	--	--	--		2834	
1897	1310-1001-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	7369,03	12,29	7369	12	--	4488	12805
		НР - 61%; СП - 8%			7356,74	--	7357	--		949	
1898	248-401-0741 СпрСЦ 08.2023	RD-2, считыватель ключей TOUCH MEMORY для контроллера VIZIT-KTM600M, VIZIT-KTM602M	шт.	1	7410,00	--	7410	--	7410	--	8003
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
1899	248-405-0401 СпрСЦ 08.2023	DS 1990, электронный ключ для контроллеров "TOUCH MEMORY"	шт.	10	159,00	--	1590	--	1590	--	1717
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
1900	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)24 - 2 шт в резерв	шт	2	20035,71	--	40071	--	40071	--	43277
		СП - 8%			--	--	--	--		3206	
1901	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1510,45	--	3021	--	70	2213	5653
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	2951	--		419	
1902	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство контроля линий связи и пуска сетевое, УКЛСиП(С)220	шт	2	15482,14	--	30964	--	30964	--	33441
		СП - 8%			--	--	--	--		2477	
1903	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажный комплект МК-1 ШПС	шт	1	8961,62	--	8962	--		--	8962
					--	--	--	--	8962	--	
1904	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	1	2401,25	--	2401	--	22	1451	4160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			2378,64	–	2379	–		308	
1905	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/Коробка в сборе с 1 розеткой RJ-45 категории 5, телефонная /коробка в сборе с розеткой кат 5, телефонная/компьютерная розетка, серии Bravo, IP40, цвет белый-ДКС 10665/	шт.	1	504,00	–	504	–	504	–	544
		СП - 8%			–	–	–	–		40	
1906	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	2304,49	–	2304	–	258	1248	3836
		НР - 61%; СП - 8%			2046,14	–	2046	–		284	
1907	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350/Panasonic KX-TS2350RU/	шт.	1	7221,00	–	7221	–	7221	–	7799
		СП - 8%			–	–	–	–		578	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
1908	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	790	591,88	240,43	467585	189939	53136	217543	739939
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	224510	77633		54810	
1909	243-304-0135 СпрСЦ 08.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,03	436387,00	–	13092	–	13092	–	14139
		СП - 8%			–	–	–	–		1047	
1910	243-305-0402 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	0,45	355371,00	–	159917	–	159917	–	172710
		СП - 8%			–	–	–	–		12793	
1911	243-305-0304 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,25	266097,00	–	66524	–	66524	–	71846
		СП - 8%			–	–	–	–		5322	
1912	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,06	554723,00	–	33283	–	33283	–	35946
		СП - 8%			–	–	–	–		2663	
1913	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	1152,39	6,30	34572	189	2200	23217	62412
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	32183	62		4623	
1914	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,03	331478,00	–	9944	–	9944	–	10740
		СП - 8%			–	–	–	–		796	
		МАТЕРИАЛЫ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1915	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	500	902,93	54,05	451465	27025	25590	295369	806581
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	398850	11385		59747	
1916	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ ДКС-арт.91925/	м	200	78,00	--	15600	--	15600	--	16848
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	
1917	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ ДКС-арт.91932/	м	300	65,00	--	19500	--	19500	--	21060
		СП - 8%			--	--	--	--		1560	
1918	261-404-0212 РСНБ РК 2022	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутом для труб 25-63/ДКС-арт.51263/	10 шт.	100	419,00	--	41900	--	41900	--	45252
		СП - 8%			--	--	--	--		3352	
1919	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	60	480,45	2,72	28827	163	1323	19696	52405
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	27341	14		3882	
1920	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17/ ДКС-арт.00304/	м	60	591,00	--	35460	--	35460	--	38297
		СП - 8%			--	--	--	--		2837	
1921	243-907-5905 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16/ДКС-арт.00591/	шт.	30	52,00	--	1560	--	1560	--	1685
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
1922	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	20	544,30	3,05	10886	61	536	7411	19761
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	10289	5		1464	
1923	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/ДКС-арт.01780/	м	20	440,00	--	8800	--	8800	--	9504
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
1924	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40/ДКС-арт.0885/	шт.	10	164,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
1925	1308-0303-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	25408,92	209,17	50818	418	16832	24268	81093
		НР - 72%; СП - 8%			16784,04	69,01	33568	138		6007	
1926	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (32к)-IP55	шт.	2	23678,57	--	47357	--	47357	--	51146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		3789	
1927	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	8252,74	2101,85	8253	2102	467	4056	13294
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	966,23	5684	966		985	
1928	243-905-0102 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/Коробка телефонная распределительная КРТП-20х2/	шт.	1	5170,00	–	5170	–	5170	–	5584
		СП - 8%			–	–	–	–		414	
1929	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	20	1461,71	–	29234	–	275	17665	50651
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	–	28959	–		3752	
1930	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/	шт.	10	1130,00	–	11300	–	11300	–	12204
		СП - 8%			–	–	–	–		904	
1931	247-202-0207 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56/ДКС-54201/	шт.	10	5235,00	–	52350	–	52350	–	56538
		СП - 8%			–	–	–	–		4188	
1932	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/Стандартный хомут кабельный 3,6х290мм, ДКС-арт.25210/	шт.	200	100,00	–	20000	–	20000	–	21600
		СП - 8%			–	–	–	–		1600	
1933	243-902-0212 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/Наконечник ДКС-арт.2С4Р/	100 шт.	0,1	2729,00	–	273	–	273	–	295
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
1934	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	35	12704,98	67,15	444674	2350	153500	207953	704837
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	288824	–		52210	
1935	ПЕРЕЧЕНЬ	Коробка универсальная клеммная КМ-0 (8к)-IP66	шт.	35	31875,00	–	1115625	–	1115625	–	1204875
		СП - 8%			–	–	–	–		89250	
1936	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	100	336,74	–	33674	–	3061	22960	61164
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	–	30613	–		4531	
1937	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
1938	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.	20	63,00	–	1260	–	1260	–	1361
		СП - 8%			–	–	–	–		101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1939	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.	10	63,00	--	630	--	630	--	680
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1940	1146-0302-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	15	4025,82	1652,24	60387	24784	--	40276	108716
		НР - 84%; СП - 8%			2373,58	822,90	35604	12344		8053	
1941	1310-0902-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	100	370,64	--	37064	--	120	22536	64368
		НР - 61%; СП - 8%			369,44	--	36944	--		4768	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге				5436530	272399	2921753	1286751	7223030
							1765916	111158	476463	499747	
	Стоимость оборудования		Тенге				470813				
	Заготов.складские расходы		Тенге				5649				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				476462				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4899680				
	Материалы		Тенге				279812				
	Всего заработная плата		Тенге					1829126			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2641946				
		Накладные расходы	Тенге				1246475				
		Сметная прибыль	Тенге				491694				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6637849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								677
		Сметная заработная плата	Тенге					1829126			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60387				
	Всего заработная плата		Тенге					47948			
		Накладные расходы	Тенге				40276				
		Сметная прибыль	Тенге				8053				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				108716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					47948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге				7223027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								696
		Сметная заработная плата	Тенге					1877074			
		РАЗДЕЛ 45.СИСТЕМУ АВТОМАТИЗАЦИИ (СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ПО ПЛОЩАДКЕ 05-04-01)									
		Контрольно-измерительные приборы									
		Камера 18									
1942	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	4685,86	--	9372	--	165	6905	17580
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	9207	--		1302	
1943	245-701-0705 СпрСЦ 08.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 60,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160/МП4-У3(0-0,6МПа)-1,5-IP53/	шт.	2	11882,00	--	23764	--	23764	--	25665
		СП - 8%			--	--	--	--		1901	
1944	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	8	1510,45	--	12084	--	280	8853	22612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	11804	–		1675	
1945	ПЕРЕЧЕНЬ	Датчик-реле уровня РОС-301-УХЛ3 исп.1	компл	2	101200,00	–	202400	–		–	202400
					–	–	–	–	202400	–	
		Камера 21.1									
1946	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3	4685,86	–	14058	–	247	10358	26369
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	13811	–		1953	
1947	245-701-0705 СпрСЦ 08.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 60,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160/МП4-У3(0-0,6МПа)-1,5-IP53/	шт.	3	11882,00	–	35646	–	35646	–	38498
		СП - 8%			–	–	–	–		2852	
1948	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	12	1510,45	–	18125	–	419	13280	33917
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	17706	–		2512	
1949	ПЕРЕЧЕНЬ	Датчик-реле уровня РОС-301-УХЛ3 исп.1	компл	3	101200,00	–	303600	–		–	303600
					–	–	–	–	303600	–	
		Камера 21.2									
1950	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	4685,86	–	9372	–	165	6905	17580
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	–	9207	–		1302	
1951	261-302-0272 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160/МП4-У3 (0-0,6МПа)-1,5-IP53/	комплект	2	3173,00	–	6346	–	6346	–	6854
		СП - 8%			–	–	–	–		508	
1952	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	8	1510,45	–	12084	–	280	8853	22612
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	–	11804	–		1675	
1953	ПЕРЕЧЕНЬ	Датчик-реле уровня РОС-301-УХЛ3 исп.1	компл	2	101200,00	–	202400	–		–	202400
					–	–	–	–	202400	–	
		Щиты и пульты-см. таблицу НКУ л.9									
		Шкаф КИП UM8									
1954	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
1955	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф серия CE м/к 700х500х250мм /код R5CE0759/	шт	1	154932,69	–	154933	–		–	154933
					–	–	–	–	154933	–	
1956	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка /код R5CE200/	шт	1	8782,93	–	8783	–	8783	–	9486
		СП - 8%			–	–	–	–		703	
1957	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU /код ZBT005/	шт	2	514,55	–	1029	–	1029	–	1111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
1958	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4 /код ZDU04R/	шт	2	584,68	–	1169	–	1169	–	1263
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
1959	1311-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	55	311,16	–	17114	–	303	12608	32100
		НР - 75%; СП - 8%			305,66	–	16811	–		2378	
1960	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,045	55747,00	–	2509	–	2509	–	2710
		СП - 8%			–	–	–	–		201	
1961	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	–	1388	–	1388	–	1499
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
1962	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
1963	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3A /код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
		Шкаф КИП UM9									
1964	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
1965	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф серия CE м/к 700х500х250мм /код R5CE0759/	шт	1	154932,69	–	154933	–		–	154933
					–	–	–	–	154933	–	
1966	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка /код R5CE200/	шт	1	8782,93	–	8783	–	8783	–	9486
		СП - 8%			–	–	–	–		703	
1967	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU /код ZBT005/	шт	2	514,55	–	1029	–	1029	–	1111
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
1968	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4 /код ZDU04R/	шт	2	584,68	–	1169	–	1169	–	1263
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
1969	1311-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	55	311,16	–	17114	–	303	12608	32100
		НР - 75%; СП - 8%			305,66	–	16811	–		2378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1970	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,045	55747,00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
1971	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	--	1388	--	1388	--	1499
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
1972	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
1973	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3A /код 02145/	м	2	4225,71	--	8451	--	8451	--	9127
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
		Шкаф КИП UM15									
1974	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
1975	ПЕРЕЧЕНЬ	Навесной металлический шкаф серия CE м/к 700x500x250мм /код R5CE0759/	шт	1	154932,69	--	154933	--		--	154933
					--	--	--	--	154933	--	
1976	ПЕРЕЧЕНЬ	Стандартная ручка /код R5CE200/	шт	1	8782,93	--	8783	--	8783	--	9486
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
1977	ПЕРЕЧЕНЬ	Торцевой упор BTU /код ZBT005/	шт	2	514,55	--	1029	--	1029	--	1111
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
1978	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель DFU/4 /код ZDU04R/	шт	2	584,68	--	1169	--	1169	--	1263
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
1979	1311-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	55	311,16	--	17114	--	303	12608	32100
		НР - 75%; СП - 8%			305,66	--	16811	--		2378	
1980	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,045	55747,00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
1981	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138811,00	--	1388	--	1388	--	1499
		СП - 8%			--	--	--	--		111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1982	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	2	419,26	47,31	839	95	267	376	1312
		НР - 72%; СП - 8%			238,49	22,77	477	46		97	
1983	ПЕРЕЧЕНЬ	DIN-рейка OMEGA 3A /код 02145/	м	2	4225,71	–	8451	–	8451	–	9127
		СП - 8%			–	–	–	–		676	
		Трубопроводы и арматура									
1984	1312-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.	7	2893,07	49,63	20251	348	10	12136	34978
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	0,40	19893	3		2591	
1985	ПЕРЕЧЕНЬ	Отборное устройство давления 1,6-70У 3К4-274.10-90 (11б18бк)	шт	7	4992,99	–	34951	–	34951	–	37747
		СП - 8%			–	–	–	–		2796	
		Монтажные изделия									
1986	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	40	544,30	3,05	21772	122	1073	14822	39522
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	20577	10		2928	
1987	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм/TA-GN 60x40 код 01780/	м	40	440,00	–	17600	–	17600	–	19008
		СП - 8%			–	–	–	–		1408	
1988	243-907-5610 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 60x40/NIAV код 01723/	шт.	10	214,00	–	2140	–	2140	–	2311
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
1989	243-907-5510 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60x40/ NIEAV код 01707/	шт.	10	214,00	–	2140	–	2140	–	2311
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
1990	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60x40/SGAN код 00823/	шт.	20	164,00	–	3280	–	3280	–	3542
		СП - 8%			–	–	–	–		262	
1991	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60x40/GAN код 00885/	шт.	20	164,00	–	3280	–	3280	–	3542
		СП - 8%			–	–	–	–		262	
1992	243-907-6010 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 60x40/LAN код 00869/	шт.	4	164,00	–	656	–	656	–	708
		СП - 8%			–	–	–	–		52	
1993	243-907-2104 РСНБ РК 2022	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 100 мм, основание 20 мм /код 01415/	м	40	1264,00	–	50560	–	50560	–	54605
		СП - 8%			–	–	–	–		4045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1994	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	13	2691,82	146,21	34994	1901	11665	13073	51912
		НР - 61%; СП - 8%			1648,28	0,28	21428	4		3845	
1995	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	483,45	39,57	7252	594	881	4323	12501
		НР - 72%; СП - 8%			385,10	15,18	5777	228		926	
1996	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм/прокат стальной полосовой 25х4мм-23м-дополнительный электрод/	т	0,0117	490153,00	--	5735	--	5735	--	6194
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
1997	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,008265	230420,85	28728,78	1904	237	446	951	3083
		НР - 72%; СП - 8%			147776,72	12007,04	1221	99		228	
1998	214-207-0103 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный шестигранный ГОСТ 535-2005 диаметром 10 мм/шестигранник ф8мм-для удлинения электродов РОС/	т	0,008265	421990,00	--	3488	--	3488	--	3767
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге				1673752	10762	277787	154552	1880717
							212005	3806	1173198	52408	
	Стоимость оборудования		Тенге				1159288				
	Заготов.складские расходы		Тенге				13911				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1173199				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				500554				
	Материалы		Тенге				18212				
	Всего заработная плата		Тенге					215811			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				259573				
		Накладные расходы	Тенге				154552				
		Сметная прибыль	Тенге				52408				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				707514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					215811			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге				1880713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					215811			
		РАЗДЕЛ 46.Монтажные работы (ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ 06-01-02)									
		В7-напорный водопровод от насосной 1-го подъема									
1999	1122-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,147	685251,70	--	100732	--	60368	39960	151948
		НР - 99%; СП - 8%			274584,82	--	40364	--		11255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В1-хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод									
2000	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0075	195285,09	–	1465	–	342	1112	2783
		НР - 99%; СП - 8%			149773,54	–	1123	–		206	
2001	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,243	136165,01	–	33088	–	2759	30026	68163
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	–	30329	–		5049	
2002	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,16	127661,79	–	20426	–	456	19770	43412
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	–	19970	–		3216	
2003	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,002	136165,01	–	272	–	22	247	561
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	–	250	–		42	
2004	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	127661,79	–	191	–	4	185	406
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	–	187	–		30	
		Указатель пожарного гидранта-3шт., черт.984-22-НВК, лист 11									
2005	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	3	1427,62	–	4283	–	–	3255	8141
		НР - 76%; СП - 8%			1427,62	–	4283	–		603	
2006	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00333	426116,00	–	1419	–	1419	–	1533
		СП - 8%			–	–	–	–		114	
2007	261-107-0518 РСНБ РК 2022	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 $м^2$	0,0003024	2623665,00	–	793	–	793	–	856
		СП - 8%			–	–	–	–		63	
2008	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,3024	170,99	3,44	52	1	23	20	77
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	28	–		6	
2009	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,3024	296,48	5,15	90	1	56	23	122
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	33	–		9	
		В5, В5н-Промывная вода									
2010	1122-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0695	1054046,95	–	73256	–	50703	22328	103231
		НР - 99%; СП - 8%			324509,33	–	22553	–		7647	
2011	1122-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,16603	685251,70	–	113772	–	68183	45133	171618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			274584,82	–	45589	–		12712	
2012	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,004	136165,01	–	545	–	46	494	1122
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	–	499	–		83	
		В4, В4н - Подача воды на промывку									
2013	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,00905	136165,01	–	1232	–	102	1118	2538
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	–	1130	–		188	
2014	1122-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,288	1054046,95	–	303566	–	210107	92524	427777
		НР - 99%; СП - 8%			324509,33	–	93459	–		31687	
		К18 - Трубопровод осадка									
2015	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0355	175862,96	–	6243	–	926	5264	12427
		НР - 99%; СП - 8%			149773,54	–	5317	–		921	
2016	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0315	136165,01	–	4289	–	357	3892	8836
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	–	3932	–		655	
		И5 - Илопровод									
2017	1122-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,152	246364,48	–	37447	–	10887	26294	68841
		НР - 99%; СП - 8%			174735,79	–	26560	–		5099	
2018	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,049	195285,09	–	9569	–	2230	7266	18181
		НР - 99%; СП - 8%			149773,54	–	7339	–		1347	
2019	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,003	136165,01	–	408	–	34	371	841
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	–	374	–		62	
		К19, К19н - Трубопровод осветленной воды									
2020	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,017	195285,09	–	3320	–	774	2521	6308
		НР - 99%; СП - 8%			149773,54	–	2546	–		467	
		ГПХ - Трубопровод подачи раствора гипохлорита натрия									
2021	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /ф32-63мм/	км трубопровода	0,1081	127661,79	–	13800	–	308	13357	29330
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	–	13492	–		2173	
		ПД - Подводящий трубопровод от фильтровальной к резервуарам									
2022	1122-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,038	685251,70	–	26040	–	15606	10330	39279
		НР - 99%; СП - 8%			274584,82	–	10434	–		2910	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023	1122-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,049	1054046,95	--	51648	--	35747	15742	72781
		НР - 99%; СП - 8%			324509,33	--	15901	--		5391	
		ОТ - Отводящий трубопровод от резервуаров к насосной II подъема									
2024	1122-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,13	1054046,95	--	137026	--	94840	41764	193094
		НР - 99%; СП - 8%			324509,33	--	42186	--		14303	
2025	1122-0701-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 1000 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,06	1537184,91	--	92231	--	68267	23724	125232
		НР - 99%; СП - 8%			399396,10	--	23964	--		9276	
2026	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,016	136165,01	--	2179	--	182	1977	4488
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	--	1997	--		332	
		СП - Спускной трубопровод от резервуаров									
2027	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,04412	195285,09	--	8616	--	2008	6542	16371
		НР - 99%; СП - 8%			149773,54	--	6608	--		1213	
2028	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1237	195285,09	--	24157	--	5630	18342	45899
		НР - 99%; СП - 8%			149773,54	--	18527	--		3400	
		ПР - Переливной трубопровод от резервуаров									
2029	1122-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,14	1054046,95	--	147567	--	102136	44977	207947
		НР - 99%; СП - 8%			324509,33	--	45431	--		15403	
		К19(01), К19(02)-Трубопроводы осветленной воды									
2030	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,05	175862,96	--	8793	--	1304	7414	17503
		НР - 99%; СП - 8%			149773,54	--	7489	--		1297	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге				1228515	2	736619	485972	1851646
							491894	--	--	137159	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1228515				
	Материалы		Тенге				734405				
	Всего заработная плата		Тенге					491894			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2212				
		Накладные расходы	Тенге				485972				
		Сметная прибыль	Тенге				137159				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1851646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					491894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге				1851646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					491894			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 47.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ 06-02-01)									
		Сигнальный столбик СС (14шт)									
2031	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	14	1423,69	1157,99	19932	16212	–	8639	30857
		НР - 72%; СП - 8%			265,70	591,35	3720	8279		2286	
2032	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - В7,5, F150, W16, сульфатостойкий	$м^3$	0,56	53626,27	2014,13	30031	1128	22253	6347	39288
		НР - 91%; СП - 8%			11875,25	579,58	6650	325		2910	
2033	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сигнального столбика	т	0,20734	1332398,33	32555,43	276259	6750	243994	26021	326462
		НР - 91%; СП - 8%			123057,90	14851,92	25515	3079		24182	
2034	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,6	170,99	3,44	958	19	416	363	1427
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	523	3		106	
2035	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	5,6	296,48	5,15	1660	29	1020	426	2253
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	611	6		167	
		Предупредительная табличка ПТ (21шт)									
2036	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка указателя, таблички на стене	шт.	21	1427,62	–	29980	–	–	22785	56986
		НР - 76%; СП - 8%			1427,62	–	29980	–		4221	
2037	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки предупредительные	100 шт.	0,21	152037,00	–	31928	–	31928	–	34482
		СП - 8%			–	–	–	–		2554	
		Поддерживающее устройство ПУ1 (14шт)									
2038	1122-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 $м^2$	м короба	126	17611,57	2024,20	2219058	255049	1606733	464623	2898375
		НР - 99%; СП - 8%			2835,52	889,21	357276	112040		214694	
		Фундамент Ф1 (2шт)									
2039	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство - В15, F100, W4	$м^3$	0,1	53770,69	3025,72	5377	303	4005	1050	6941
		НР - 91%; СП - 8%			10687,72	845,72	1069	85		514	
2040	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0092	1703147,39	2500,63	15669	23	10799	4422	21698
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	4847	11		1607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге				2630852	279513	1921148	534676	3418769
							430191	123828	–	253241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2630852				
	Материалы		Тенге				1889220				
	Всего заработная плата		Тенге					554019			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31928				
		Накладные расходы	Тенге				534676				
		Сметная прибыль	Тенге				253241				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3418769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					554019			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге				3418769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					554019			
		РАЗДЕЛ 48.ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ 06-02-03)									
		Контрольно-измерительные приборы									
		Наземный ковер КН3-11шт учтен в части КЖ1									
2041	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	12704,98	67,15	177870	940	61401	83181	281935
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	–	115529	–		20884	
2042	245-403-0203 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	11	33000,00	–	363000	–	363000	–	392040
		СП - 8%			–	–	–	–		29040	
2043	245-403-0206 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	3	20984,00	–	62952	–	62952	–	67988
		СП - 8%			–	–	–	–		5036	
2044	1308-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	125	341,02	–	42628	–	–	30692	79185
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	–	42628	–		5866	
2045	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	125	43,00	–	5375	–	5375	–	5805
		СП - 8%			–	–	–	–		430	
2046	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	250	591,88	240,43	147970	60108	16814	68843	234158
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	71048	24568		17345	
2047	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	22	2583,30	142,02	56833	3124	29951	18199	81034
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	23758	1518		6003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2048	243-122-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,25	771054,00	--	192764	--	192764	--	208185
		СП - 8%			--	--	--	--		15421	
2049	1308-0206-1713 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м	250	1840,05	118,17	460013	29542	143846	215437	729486
		НР - 72%; СП - 8%			1146,50	50,37	286625	12592		54036	
2050	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	250	4020,00	--	1005000	--	1005000	--	1085400
		СП - 8%			--	--	--	--		80400	
2051	ПЕРЕЧЕНЬ	Переносной детектор повреждений ДПП-АМ	шт	1	143098,61	--	143099	--		--	143099
					--	--	--	--	143099	--	
2052	ПЕРЕЧЕНЬ	Импульсный рефлектометр Рейс-105 М1	шт	1	1578462,49	--	1578462	--		--	1578462
					--	--	--	--	1578462	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге				4235966	93714	1881103	416352	4886777
							539588	38678	1721561	234461	
	Стоимость оборудования		Тенге				1701148				
	Заготов.складские расходы		Тенге				20414				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1721562				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2514405				
	Материалы		Тенге				252010				
	Всего заработная плата		Тенге					578266			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1629091				
		Накладные расходы	Тенге				416352				
		Сметная прибыль	Тенге				234461				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3165218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата	Тенге					578266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге				4886780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата	Тенге					578266			
		РАЗДЕЛ 49.СИСТЕМУ АВТОМАТИЗАЦИИ ОТОПЛЕНИЯ (ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ 06-02-04)									
		Контрольно-измерительные приборы									
2053	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1510,45	--	1510	--	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	1476	--		209	
2054	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	207517,00	--	207517	--	207517	--	224118
		СП - 8%			--	--	--	--		16601	
2055	245-601-0403 РСНБ РК 2022	Ключ программирования А 230	шт.	1	61931,00	--	61931	--	61931	--	66885
		СП - 8%			--	--	--	--		4954	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2056	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	4685,86	--	9372	--	165	6905	17580
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	9207	--		1302	
2057	245-601-0703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	24619,00	--	49238	--	49238	--	53177
		СП - 8%			--	--	--	--		3939	
2058	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	--	4686	--	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	4604	--		651	
2059	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24619,00	--	24619	--	24619	--	26589
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
2060	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	12704,98	67,15	12705	67	4386	5942	20138
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	--	8252	--		1492	
2061	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28245,00	--	28245	--	28245	--	30505
		СП - 8%			--	--	--	--		2260	
2062	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	4685,86	--	4686	--	82	3453	8790
		НР - 75%; СП - 8%			4603,62	--	4604	--		651	
2063	245-601-0702 РСНБ РК 2022	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10	шт.	1	24619,00	--	24619	--	24619	--	26589
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
		Щиты и пульты									
2064	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
2065	ПЕРЕЧЕНЬ	Настенный сварной шкаф "RAM block" серия CE 600х500х200мм, (код R5CE0652)	шт	1	144323,85	--	144324	--		--	144324
					--	--	--	--	144324	--	
		Электроаппараты									
2066	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5681,09	35,22	5681	35	2849	2014	8311
		НР - 72%; СП - 8%			2797,34	--	2797	--		616	
2067	247-204-0624 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	1839,00	--	1839	--	1839	--	1986
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
		Кабельные изделия и провода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2068	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	80	591,88	240,43	47350	19235	5380	22030	74930
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	22735	7862		5550	
2069	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	8	2242,27	142,02	17938	1136	10891	4653	24399
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	5911	552		1807	
2070	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	2	2583,30	142,02	5167	284	2723	1654	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	2160	138		546	
2071	1308-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	24	476,60	1,42	11438	35	779	7661	20627
		НР - 72%; СП - 8%			442,66	0,69	10624	17		1528	
2072	243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	0,065	528063,00	--	34324	--	34324	--	37070
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	
2073	243-205-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	0,015	634719,00	--	9521	--	9521	--	10283
		СП - 8%			--	--	--	--		762	
2074	1311-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	25	410,66	--	10266	--	77	7642	19340
		НР - 75%; СП - 8%			407,55	--	10189	--		1433	
2075	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,025	55747,00	--	1394	--	1394	--	1505
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
		Монтажные изделия									
2076	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	15	1357,28	79,76	20359	1197	7197	8779	31469
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	11965	228		2331	
2077	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	15	228,00	--	3420	--	3420	--	3694
		СП - 8%			--	--	--	--		274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2078	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	65	1233,88	105,22	80202	6839	10784	47123	137511
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	62579	2870		10186	
2079	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	65	2874,00	–	186810	–	186810	–	201755
		СП - 8%			–	–	–	–		14945	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				1034011	30453	696229	127162	1242522
							163005	12357	144324	81349	
	Стоимость оборудования		Тенге				142612				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1711				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				144323				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				889687				
	Материалы		Тенге				62755				
	Всего заработная плата		Тенге					175362			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				633477				
		Накладные расходы	Тенге				127162				
		Сметная прибыль	Тенге				81349				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1098198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					175362			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				1242521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					175362			
		РАЗДЕЛ 50.СОХРАНЕННЫЕ РЕШЕНИЯ РП 820-18 (БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ 07-02-01)									
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО									
2080	1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	$м^2$	757	867,49	25,09	656690	18993	–	566189	1320710
		НР - 88%; СП - 8%			842,40	7,53	637697	5700		97830	
2081	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	757	473,61	264,37	358523	200128	63838	136063	534153
		НР - 88%; СП - 8%			124,91	79,34	94557	60060		39567	
2082	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	5	63152,00	257,00	315760	1285	256980	52653	397886
		НР - 91%; СП - 8%			11499,00	73,00	57495	365		29473	
2083	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2023	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.	5	47077,00	–	235385	–	117725	–	244803
		СП - 8%			–	–	–	–	117660	9418	
2084	8601-0903-0101 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции стендов, щитов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: монтаж щита пожарного	шт.	3	4537,00	220,00	13611	660	–	11941	27596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			4317,00	57,00	12951	171		2044	
2085	ПЕРЕЧЕНЬ	Щит пожарный	шт	3	16315,45	–	48946	–	48946	–	52862
		СП - 8%			–	–	–	–		3916	
2086	1320-0101-0237 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Шлагбаум автоматический, включая светофор с тремя однозначными головками. Монтаж оборудования /3 ШЛАГБАУМА И 3 ПОДЪЕМНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПРЕГРАД/	шт.	6	146050,65	12632,15	876304	75793	33209	487311	1472704
		НР - 61%; СП - 8%			127883,70	5261,45	767302	31569		109089	
2087	517-102-0104 РСНБ РК 2022	Шлагбаум автоматический подъемный с алюминиевой стрелой длиной 6 м, в комплекте: стойка со встроенным блоком управления, стрела, опора стрелы, пульт управления, фотоэлементы, анкерные болты /3 ШЛАГБАУМА И 3 ПОДЪЕМНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПРЕГРАД/	комплект	6	361412,00	–	2168472	–		–	2168472
					–	–	–	–	2168472	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				4673691	296859	520698	1254157	6219186
							1570002	97865	2286132	291337	
		Стоимость оборудования	Тенге				2168472				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2168472				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				876304				
		Материалы	Тенге				33209				
		Всего заработная плата	Тенге					798871			
		Накладные расходы	Тенге				487311				
		Сметная прибыль	Тенге				109089				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1472704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	Тенге					798871			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1628915				
		Материалы	Тенге				438543				
		Всего заработная плата	Тенге					868996			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				48946				
		Накладные расходы	Тенге				766846				
		Сметная прибыль	Тенге				182248				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2578009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								426
		Сметная заработная плата	Тенге					868996			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				6219185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								723
		Сметная заработная плата	Тенге					1667867			
		РАЗДЕЛ 51.НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ПО ПРОЕКТУ КОРРЕКТИРОВКИ 984-22									
		АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД									
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП I									
2088	1127-0602-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство	м^2 покрытия	1500,934436	3141,27	265,34	4714835	398258	4243406	164322	5269489
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	52,62	73171	78979		390333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2089	1127-0602-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307, на толщ. 6см	$м^2$ покрытия	1500,934436	1413,43	0,10	2121460	150	2095569	27800	2321201
		НР - 108%; СП - 8%			17,15	–	25741	–		171941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2090	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство /тип Б, марка II/	$м^2$ покрытия	1500,934436	3253,54	276,29	4883344	414693	4395480	162231	5449221
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	51,33	73171	77043		403646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2091	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301, на толщ. 5см	$м^2$ покрытия	1500,934436	734,77	0,05	1102842	75	1089889	13908	1206090
		НР - 108%; СП - 8%			8,58	–	12878	–		89340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО									
2092	1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	$м^2$	4046	867,49	25,09	3509865	101514	–	3026159	7058906
		НР - 88%; СП - 8%			842,40	7,53	3408350	30466		522882	
2093	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	4046	473,61	264,37	1916226	1069641	341199	727228	2854930
		НР - 88%; СП - 8%			124,91	79,34	505386	321010		211476	
2094	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	63152,00	257,00	63152	257	51396	10531	79577
		НР - 91%; СП - 8%			11499,00	73,00	11499	73		5895	
2095	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2023	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.	1	47077,00	–	47077	–	23545	–	48961
		СП - 8%			–	–	–	–	23532	1884	
2096	8601-0903-0101 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции стендов, щитов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: монтаж щита пожарного	шт.	1	4537,00	220,00	4537	220	–	3980	9199
		НР - 91%; СП - 8%			4317,00	57,00	4317	57		681	
2097	ПЕРЕЧЕНЬ	Щит пожарный	шт	1	16315,45	–	16315	–	16315	–	17620
		СП - 8%			–	–	–	–		1305	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				18379653	1984808	12256799	4136159	24315194
							4114513	507628	23532	1799383	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18379653				
	Материалы		Тенге				1514884				
	Всего заработная плата		Тенге					4622141			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16315				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				10725600				
		Накладные расходы	Тенге				4136159				
		Сметная прибыль	Тенге				1799383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24315195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2231
		Сметная заработная плата	Тенге					4622141			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				24315195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2231
		Сметная заработная плата	Тенге					4622141			
		РАЗДЕЛ 52.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (СТАНЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ РЕАГЕНТОВ 02-12-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
2098	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	36	466,00	466,00	16776	16776	–	–	16776
					–	101,00	–	3636		–	
2099	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	441	54,00	–	23814	–		–	23814
					–	–	–	–		–	
2100	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	288	382,00	382,00	110016	110016	–	–	110016
					–	83,00	–	23904		–	
2101	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	10	8979,00	–	89790	–	–	–	89790
					8979,00	–	89790	–		–	
2102	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м^3	9	3906,00	–	35154	–	–	–	35154
					3906,00	–	35154	–		–	
2103	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м^3	289	93,00	93,00	26877	26877	–	–	26877
					–	23,00	–	6647		–	
2104	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	289	618,00	238,00	178602	68782	–	–	178602
					380,00	76,00	109820	21964		–	
		БЛОКИ ФБС									
2105	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м^3 основания	3,4	19390,00	2958,00	65926	10057	44023	–	65926
					3484,00	885,00	11846	3009		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2106	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	5322,00	2779,00	21288	11116	3168	–	21288
					1751,00	559,00	7004	2236		–	
2107	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	16	5955,00	2725,00	95280	43600	19264	–	95280
					2026,00	549,00	32416	8784		–	
2108	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	30	7905,00	3472,00	237150	104160	40500	–	237150
					3083,00	699,00	92490	20970		–	
2109	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	11	12809,00	6089,00	140899	66979	22253	–	140899
					4697,00	1226,00	51667	13486		–	
2110	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	31,213	53247,00	–	1661999	–	1661999	–	1661999
					–	–	–	–		–	
2111	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, табл.5	Надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В7,5 до В15	$м^3$	31,213	1923,00	–	60023	–	60023	–	60023
					–	–	–	–		–	
2112	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	$м^3$	31,213	284,00	–	8864	–	8864	–	8864
					–	–	–	–		–	
2113	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6	Надбавка за изготовление изделий из бетона кл. В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 34995х3,5%=1224,82)	$м^3$	31,213	1224,82	–	38230	–	38230	–	38230
					–	–	–	–		–	
2114	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монолитные участки бетонные. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	$м^3$	1,3	56368,00	3268,00	73278	4248	50833	–	73278
					13998,00	660,00	18197	858		–	
2115	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,03744	296846,00	6113,00	11114	229	–	–	11114
					290733,00	1564,00	10885	59		–	
2116	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03744	344381,00	–	12894	–	12894	–	12894
					–	–	–	–		–	
2117	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	169,6	4767,00	41,00	808483	6954	595635	–	808483
					1214,00	6,00	205894	1018		–	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2118	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство - В15, F150, W4 сульфатостойкий	$м^3$	3,7	99492,00	11090,00	368120	41033	166836	–	368120
					43311,00	2105,00	160251	7789		–	
2119	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0928	392931,00	–	36464	–	36464	–	36464
					–	–	–	–		–	
2120	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25224	344381,00	–	86867	–	86867	–	86867
					–	–	–	–		–	
2121	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,213	1487748,00	3935,00	316890	839	250007	–	316890
					310068,00	1228,00	66044	262		–	
		ПОЛЫ									
2122	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	90	4918,00	426,00	442620	38340	301680	–	442620
					1140,00	106,00	102600	9540		–	
2123	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство - В15	$м^3$ подстилающего слоя	13,3	58954,00	13,00	784088	173	576501	–	784088
					15595,00	–	207414	–		–	
2124	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,56147	64116,00	4162,00	35999	2336	89	–	35999
					59796,00	1299,00	33574	729		–	
2125	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,56147	344381,00	–	193360	–	193360	–	193360
					–	–	–	–		–	
2126	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	90	3130,00	267,00	281700	24030	126540	–	281700
					1457,00	75,00	131130	6750		–	
2127	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501, на толщ. 50мм	$м^2$ покрытия	90	912,00	49,00	82080	4410	62730	–	82080
					166,00	18,00	14940	1620		–	
		КРЫЛЬЦО									
2128	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,8	4918,00	426,00	13770	1193	9385	–	13770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1140,00	106,00	3192	297		–	
2129	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство - В15	$м^3$ подстилающего слоя	0,63	58954,00	13,00	37141	8	27308	–	37141
					15595,00	–	9825	–		–	
2130	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,006	64116,00	4162,00	385	25	1	–	385
					59796,00	1299,00	359	8		–	
2131	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,006	344381,00	–	2066	–	2066	–	2066
					–	–	–	–		–	
2132	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	2,5	3130,00	267,00	7825	668	3514	–	7825
					1457,00	75,00	3643	188		–	
2133	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501, на толщ. 50мм	$м^2$ покрытия	2,5	912,00	49,00	2280	123	1742	–	2280
					166,00	18,00	415	45		–	
2134	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01517	240918,00	5597,00	3655	85	128	–	3655
					226879,00	1046,00	3442	16		–	
2135	261-301-0261 РСНБ РК 2022	Решетки для приямков стальные /для вытирания ног РН-7.5-1/	т	0,01517	167407,00	–	2540	–	2540	–	2540
					–	–	–	–		–	
		Отмостка /лист 2/									
2136	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство - В10, F150, W6 сульфатостойкий	$м^3$	7	43092,00	2655,00	301644	18585	244566	–	301644
					5499,00	525,00	38493	3675		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				6715951	601642	4650010	–	6715951
							1440485	137490	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6712296				
	Материалы		Тенге				2546574				
	Всего заработная плата		Тенге					1574517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2103307				
	Транспортные расходы		Тенге				23814				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6712296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					1574517			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3655				
	Материалы		Тенге				128				
	Всего заработная плата		Тенге					3458			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				6715951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					1577975			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								877330066
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				93936357				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					50939135			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17548714			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						466205802		
		- Перевозка грузов	Тенге				5274750				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						120580056		
		- Накладные расходы	Тенге							84835881	
		- Сметная прибыль	Тенге							55558085	
Итого по смете											877 330 065,59
Итого с временными зданиями и сооружениями - 3,33%											781 949 784,90
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время - 1,11%											790 629 427,52
Непревиденные работы и затрат 2%											806 442 016,07
Итого сметная стоимость											927 022 072,07
В том числе в ценах на 2023 год 13% - К=1											120 512 869,37
В том числе в ценах на 2024 год 87% - К=1,075											866 997 392,90
Итого в текущих ценах											987 510 262,27
Налог на добавленную стоимость, 12%											118 501 231,47
Итого к оплате с НДС											**1 106 011 493,74**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Городской отдел строительства"

И.О. Руководителя отдела _____ Н.Булеков

Заместитель руков _____ А.Жалелов

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
_____ П.Шестаков