Форма 2

ЗАКАЗЧИК АО «Батыс транзит»
ГЕНПОДРЯДЧИК ТОО "СЭТ 888"
СТРОЙКА Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270 027 метра
ОБЪЕКТ Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270 027 метра

Акт приемки выполненных работ № 1
за февраль 2023 года

№ п.п.	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 4-1-1. Электроснабжение.Кайыршактинский сельский округ (1-этап)
РАЗДЕЛ 1. мкр. Жулдыз

Земляные работы

1	Е11-010101-0362 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 м³	м³ грунта	18	243,64 --	243,64 58,45	4386 --	4385 1052	--	757 411	5555
2	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	12	42,67 --	42,67 12,41	512 --	512 149	--	107 50	669
3	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	6	115,60 --	115,60 30,62	694 --	694 184	--	132 66	892
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	6	278,27 144,73	133,54 59,99	1670 868	801 360	--	884 204	2759

Светотехническое оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	42	9328,39 4071,66	5229,44 1851,08	391792 171010	219636 77745	1146	199004 47264	638060
6	ПРАЙС СТПРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD	шт	42	151785,71 --	-- --	6375000 --	-- --	6375000	-- 510000	6885000
7	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	42	16277,29 7798,14	7764,41 3674,13	683646 327522	326105 154313	30019	346921 82446	1113013
8	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	42	11173,00 --	-- --	469266 --	-- --	469266	-- 37541	506807
9	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	42	7717,56 7509,04	-- --	324138 315380	-- --	8758	192381 41322	557841
10	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная, IP66	шт.	42	5126,00 --	-- --	215292 --	-- --	215292	-- 17223	232515
11	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования.Монтаж оборудования	шкаф	1	41825,61 29158,48	10122,58 4358,17	41826 29158	10122 4358	2546	24132 5277	71235
12	ПРАЙС	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	1	4464285,71 --	-- --	4464286 --	-- --	4464286	-- --	4464286
13	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления навесной. Установка	шт.	42	6907,69 4659,02	2082,56 874,79	290123 195679	87467 36741	6977	167342 36597	494062
14	ПРАЙС СТПРАЙС	Блок управления светильника PLC	шт	42	66964,29 --	-- --	2812500 --	-- --	2812500	-- 225000	3037500
15	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	42	42452,68	14854,93	1783013	623907	81815	1066559	3077538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					25649,78	6093,05	1077291	255908		227966	
16	ПРАЙС СТПРАЙС	Опора освещения СКГФ 10-4 70/158-Б	шт	42	114732,14 --	-- --	4818750 --	-- --	4818750	-- 385500	5204250
17	ПРАЙС СТПРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	42	48660,71 --	-- --	2043750 --	-- --	2043750	-- 163500	2207250
18	С1211-201-0507 211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7	10545,00 --	-- --	73815 --	-- --	73815	-- 5905	79720
		Кабельные изделия									
19	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	418,3	1373,48 1233,63	20,06 8,25	574527 516027	8391 3451	50109	374023 75884	1024434
20	С1243-106-0302 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	0,1428	393502,00 --	-- --	56192 --	-- --	56192	-- 4495	60687
21	С1243-105-0701 243-105-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996 2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,283866	481845,00 --	-- --	136779 --	-- --	136779	-- 10942	147721
22	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода В.Л 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,44	153658,12 72755,40	49556,72 16997,68	221268 104768	71362 24477	45138	103396 25973	350637
23	С1243-701-0853 243-701-0853 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35+1х16-0,6/1,0	км	1,1628	1388692,00 --	-- --	1614771 --	-- --	1614771	-- 129182	1743953
		Изделия для кабельной линии									
24	Ц13-080301-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	8	2148,25 2026,67	29,97 4,90	17186 16213	240 39	733	11702 2311	31199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С1243-902-0903 243-902-0903 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,08	52478,00 --	-- --	4198 --	-- --	4198	-- 336	4534
26	Ц13-080201-2702 1308-0201-2702 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 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	17200,33 15700,72	126,53 54,48	34401 31401	253 109	2747	22687 4567	61656
27	С1243-903-2602 243-903-2602 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x70-150/750	шт.	2	28826,00 --	-- --	57652 --	-- --	57652	-- 4612	62264
		ВЛИ-0,4кВ									
28	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	42	1317,40 1177,55	20,06 8,25	55331 49457	843 347	5031	35859 7295	98485
29	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,04284	1193871,00 --	-- --	51145 --	-- --	51145	-- 4092	55237
30	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ПВД, от 2А до 160А	шт.	42	969,00 --	-- --	40698 --	-- --	40698	-- 3256	43954
31	ПРАЙС СТПРАЙС	Скрепа В20	шт	314	218,75 --	-- --	68688 --	-- --	68688	-- 5495	74183
32	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	318,476	520,00 --	-- --	165608 --	-- --	165608	-- 13249	178857
33	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	20	6497,00 --	-- --	129940 --	-- --	129940	-- 10395	140335
34	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	521	48,00 --	-- --	25008 --	-- --	25008	-- 2001	27009
35	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	29	336,00 --	-- --	9744 --	-- --	9744	-- 780	10524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2345,77 2329,51	-- --	14075 13977	-- --	98	10064 1931	26070
37	ПРАЙС СТПРАЙС	ОПН с прокалывающим зажимом ОСТ 600/28	шт	6	11456,25 --	-- --	68738 --	-- --	68738	-- 5499	74237
38	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ16 Р	шт	330	1832,14 --	-- --	604606 --	-- --	604606	-- 48368	652974
39	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ70 Р	шт	151	2188,39 --	-- --	330447 --	-- --	330447	-- 26436	356883
40	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	2097,00 --	-- --	14679 --	-- --	14679	-- 1174	15853
41	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	26	2954,00 --	-- --	76804 --	-- --	76804	-- 6144	82948
42	ПРАЙС СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120M	шт	13	5002,68 --	-- --	65035 --	-- --	65035	-- 5203	70238
43	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СНП)	шт.	12	1359,00 --	-- --	16308 --	-- --	16308	-- 1305	17613
44	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	136	2705,00 --	-- --	367880 --	-- --	367880	-- 29430	397310
45	ПРАЙС СТПРАЙС	Крюк бандажный CF16	шт	159	2978,57 --	-- --	473593 --	-- --	473593	-- 37888	511481
46	С1252-207-4401 252-207-4401 СтрСЦ 08.2022	Корпус предохранителя VO-1	шт.	42	1594,00 --	-- --	66948 --	-- --	66948	-- 5356	72304
47	С1243-907-6708 243-907-6708 СтрСЦ 08.2022	Кабельный лоток неперфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х50-0,7	м	6	1637,00 --	-- --	9822 --	-- --	9822	-- 786	10608
48	С1243-907-2501 243-907-2501 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	6	809,00 --	-- --	4854 --	-- --	4854	-- 388	5242

Заземление ШУНО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Ц13-080208-0202 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	7,85	1022,89	31,50	8030	247	5396	1787	10602
					304,12	11,98	2387	94		785	
50	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт. Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	4	5311,04	206,87	21244	827	14335	4599	27910
					1520,58	76,27	6082	305		2067	
51	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М6 ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,0000065	408199,00	--	3	--	3	--	3
					--	--	--	--		--	
52	Ц13-080208-0210 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	0,25	924,92	4,42	231	1	18	153	415
					847,18	1,63	212	--		31	
53	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2									
			км	0,00025	1193871,00	--	298	--	298	--	322
					--	--	--	--		24	
54	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ 6-5									
			100 шт.	0,02	8807,00	--	176	--	176	--	190
					--	--	--	--		14	
		Ограждение ШУНО									
55	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2									
			$м^3$ грунта	0,75	2465,44	--	1849	--	--	1331	3435
					2465,44	--	1849	--		254	
56	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			$м^3$ грунта	0,27	1484,89	--	401	--	--	289	745
					1484,89	--	401	--		55	
57	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство щебеночного основания									
			$м^3$	0,125	17025,09	2982,94	2128	373	1569	321	2645
					1491,70	1269,72	186	159		196	
58	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство									
			$м^3$	0,35	15052,38	1908,95	5268	668	1320	3131	9071
					9372,13	457,45	3280	160		672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	37063,00 --	-- --	13231 --	-- --	13231	-- 1059	14290
60	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,21123	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	40691 37012	491 174	3188	25659 5308	71658
61	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,10218	985799,00 --	-- --	100729 --	-- --	100729	-- 8058	108787
62	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	16	1642,00 --	-- --	26272 --	-- --	26272	-- 2102	28374
63	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	13	3903,00 --	-- --	50739 --	-- --	50739	-- 4059	54798
64	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,21123	1405,44 1260,14	1,72 0,84	297 266	-- --	31	213 41	551
65	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0036	1153370,41 105112,20	7637,93 2353,84	4152 378	27 8	3747	457 369	4977
		Крепление ШУНО									
66	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,5	4482,63 4482,63	-- --	2241 2241	-- --	--	1614 308	4163
67	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,5	6266,74 2161,27	1823,31 414,32	3133 1081	911 207	1141	1172 344	4649
68	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	30086,00 --	-- --	9206 --	-- --	9206	-- 737	9943
69	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление щита освещения. Установка	шт.	2	6932,79 6120,58	220,24 95,57	13866 12241	440 191	1185	13427 2183	29476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03303	1018274,00	--	33634	--	33634	--	36325
					--	--	--	--		2691	
71	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,13	783,00	--	102	--	102	--	110
					--	--	--	--		8	
		Кабельная траншея									
72	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Монтаж сигнальной ленты. Прокладка в траншее	км кабеля	0,1	12190,16	7704,45	1219	771	--	408	1757
					4485,71	2205,74	449	221		130	
73	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	100	115,00	--	11500	--	11500	--	12420
					--	--	--	--		920	
		Пересечение									
74	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	12	9182,96	5397,85	110196	64774	31220	28063	149320
					1183,54	1178,69	14202	14144		11061	
75	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12,24	2542,00	--	31114	--	31114	--	33603
					--	--	--	--		2489	
		Ограждение опоры									
76	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,486	4482,63	--	2179	--	--	1569	4047
					4482,63	--	2179	--		300	
77	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,486	1351,98	--	657	--	--	473	1220
					1351,98	--	657	--		90	
78	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,2604	192638,30	2327,31	50163	606	3929	31632	88338
					175223,22	826,03	45628	215		6544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	27	3903,00 --	-- --	105381 --	-- --	105381	-- 8430	113811
80	С1261-301-0609 261-301-0609 РСНБ РК 2022	Отводы приварные бесшовные, наружным диаметром 90 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	24	6426,00 --	-- --	154224 --	-- --	154224	-- 12338	166562
81	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	7,5516	124,95 73,71	3,49 0,44	944 557	26 3	361	386 106	1437
82	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	7,5516	203,14 86,16	5,12 0,88	1534 651	39 7	844	454 159	2147
83	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1080013,28 912785,98	167227,30 107662,08	1080013 912786	167227 107662	--	622473 136199	1838685
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								37825166
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22108511		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4464286		

	ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге				37 825 166				
	ВСЕГО	Стоимость оборудования -	Тенге				4 464 286				
	ВСЕГО	СМР	Тенге				33 360 880				
		Затраты на временные здания и сооружения 2,4%	Тенге				800 661				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9х0,9 =1,71%	Тенге				584 162				
	ВСЕГО	СМР в ценах 2022 г	Тенге				34 745 703				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				694 914				
		Итого					35 440 618				
	Всего	оборудования	Тенге				4 464 286				
	Итого	*по акту в базовых ценах , в том числе*	*Тенге*				*39 904 904*				
		в текущих ценах К=0,969231525					38 677 091				
		Итого	*Тенге*				*38 677 091*				
	НДС 12%		Тенге				4 641 251				
	ВСЕГО:		Тенге				43 318 341				

Заказчик:
АО «Батысгранпитрасы
Управляющий директор по развитию проектов
Калиев К.П.

Подрядчик:
ТОО "СЭТ 888"
Директор
Ерофеев С.В.

Форма 2

ЗАКАЗЧИК АО «Батыс транзит»
ГЕНПОДРЯДЧИК ТОО "СЭТ 888"
СТРОЙКА Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270 027 метра
ОБЪЕКТ Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270 027 метра

Акт приемки выполненных работ № 2
за февраль 2023 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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
							Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7				
		РАЗДЕЛ 4-2-1. Электроснабжение.Еркинкалинский сельский округ (1-этап)									
		РАЗДЕЛ 1. Вл-10кВ									
		КТПНГ 63кВ									
1	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	57083,62 28192,90	15653,15 5547,36	57084 28193	15653 5547	13238	26992 6726	90802
2	515-102-0102 515-102-0102 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	2470548,00 --	-- --	2470548 --	-- --	2470548	-- --	2470548
3	515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1005589,00 --	-- --	1005589 --	-- --	1005589	-- --	1005589
		Заземление КТПНГ									
4	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	1022,89 304,12	31,50 11,98	30687 9124	945 359	20618	6828 3001	40516

5	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт. Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	10	5311,04	206,87	53110	2069	35835	11497	69776
					1520,58	76,27	15206	763		5169	
6	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М6 ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,000812	408199,00	--	331	--	331	--	358
					--	--	--	--		27	
7	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1									
			шт.	4	544,00	--	2176	--	2176	--	2350
					--	--	--	--		174	
		Фундамент под КТПНГ									
8	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
			$м^3$ основания	1,6	17025,09	2982,94	27240	4773	20080	4109	33857
					1491,70	1269,72	2387	2032		2508	
9	Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пропитка щебня битумом									
			$м^3$	1,6	50582,62	6148,35	80932	9837	36132	27484	117089
					21852,12	3042,72	34963	4868		8673	
10	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м									
			шт. сборных конструкций	2	3683,05	2011,85	7366	4023	--	5809	14229
					1671,20	790,20	3342	1580		1054	
11	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные: башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)									
			$м^3$	1,086	68826,00	--	74745	--	74745	--	80725
					--	--	--	--		5980	
12	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой									
			$м^2$ поверхности	5,6	2603,71	7,07	14581	39	13386	1084	16919
					206,38	1,86	1156	10		1253	
		Ограждение КТПНГ									
13	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения. Монтаж									
			т конструкций	0,34517	179352,53	36792,92	61907	12700	3884	35977	105714
					131306,85	19749,28	45323	6817		7831	
14	С1214-201-0102 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									
			т	0,20876	463375,00	--	96734	--	96734	--	104473
					--	--	--	--		7739	
15	С1241-102-0146 241-102-0146 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм									
			м	25	2162,00	--	54050	--	54050	--	58374
					--	--	--	--		4324	
16	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой шириной 50 мм, толщиной 5 мм									
			т	0,01344	486747,00	--	6542	--	6542	--	7065

					--	--	--	--		523	
17	С1241-102-0108 241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	0,12	646,00	--	78	--	78	-- 6	84
18	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00095	403367,00	--	383	--	383	--	414
					--	--	--	--		31	
19	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	35	1642,00	--	57470	--	57470	--	62068
					--	--	--	--		4598	
20	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные. Устройство	$м^3$	0,4	42935,30	1561,11	17174	625	13589	2919	21701
					7398,94	621,65	2960	249		1607	
		Вл-10кВ А10-1									
21	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	26005,97	13221,84	26006	13221	894	14423	43664
					11890,88	6138,46	11891	6138		3234	
22	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	83137,00	--	166274	--	166274	--	179576
					--	--	--	--		13302	
23	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор. Установка	шт.	4	4143,07	2231,87	16572	8927	--	9094	27719
					1911,20	930,57	7645	3722		2053	
24	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Плиты ПЗ-п	$м^3$	0,2	68826,00	--	13765	--	13765	--	14866
					--	--	--	--		1101	
25	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	1	3932,00	--	3932	--	3932	--	4247
					--	--	--	--		315	
26	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	55,00	--	55	--	55	--	59
					--	--	--	--		4	
27	С1261-404-0465 261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	2383,00	--	24	--	24	--	26
					--	--	--	--		2	
28	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	544,00	--	1088	--	1088	--	1175
					--	--	--	--		87	
29	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	359,00	--	1077	--	1077	--	1163

		Стальные конструкции				--	--	--	--		86	
30	С1252-205-1804 252-205-1804 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса типа У-1	шт.	2	12450,00 --	--	24900 --	--	24900	-- 1992	26892
31	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗИ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1477,00 --	--	2954 --	--	2954	-- 236	3190
32	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ,ТЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	10431,00 --	--	41724 --	--	41724	-- 3338	45062
		Стандартные изделия									
33	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003178	408199,00 --	--	1297 --	--	1297	-- 104	1401
34	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	60	2839,00 --	--	170340 --	--	170340	-- 13627	183967
35	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	2	55,00 --	--	110 --	--	110	-- 9	119
36	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа ВС-70/95,1	шт.	4	472,00 --	--	1888 --	--	1888	-- 151	2039
37	С1252-106-0203 252-106-0203 РСНБ РК 2022	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/20-АН	шт.	12	9133,00 --	--	109596 --	--	109596	-- 8768	118364
38	С1252-207-1140 252-207-1140 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO3.50	шт.	12	2969,00 --	--	35628 --	--	35628	-- 2850	38478
39	С1252-207-1142 252-207-1142 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO4.70	шт.	12	3923,00 --	--	47076 --	--	47076	-- 3766	50842
40	С1252-207-1203 252-207-1203 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD35	шт.	6	575,00 --	--	3450 --	--	3450	-- 276	3726
		П10-2									
41	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные. Установка	опора	29	12696,27 6084,63	5718,39 2654,55	368192 176454	165833 76982	25905	202749 45675	616616
42	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	29	83137,00 --	--	2410973 --	--	2410973	-- 192878	2603851

43	С1222-509-0101 222-509-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции опор	т	0,2664	998502,00 --	-- --	266001 --	-- --	266001	-- 21280	287281
		Стальные конструкции									
44	С1252-207-0546 252-207-0546 РСНБ РК 2022	Травере типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	29958,00 --	-- --	599160 --	-- --	599160	-- 47933	647093
45	С1261-404-0431 261-404-0431 РСНБ РК 2022	Хомут Х1 (Х51, Х1а)	шт.	20	2577,00 --	-- --	51540 --	-- --	51540	-- 4123	55663
46	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1477,00 --	-- --	29540 --	-- --	29540	-- 2363	31903
		Стандартные изделия									
47	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	60	2839,00 --	-- --	170340 --	-- --	170340	-- 13627	183967
48	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	60	55,00 --	-- --	3300 --	-- --	3300	-- 264	3564
49	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1	шт.	60	472,00 --	-- --	28320 --	-- --	28320	-- 2266	30586
50	С1252-207-1203 252-207-1203 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD35	шт.	20	575,00 --	-- --	11500 --	-- --	11500	-- 920	12420
		УА									
51	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	40076,49 17895,98	21287,26 9883,59	80153 35792	42574 19767	1787	44447 9968	134568
52	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	83137,00 --	-- --	332548 --	-- --	332548	-- 26604	359152
53	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор. Установка	шт.	4	4143,07 1911,20	2231,87 930,57	16572 7645	8927 3722	--	9094 2053	27719
54	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Плиты П3-и	$м^3$	0,2	68826,00 --	-- --	13765 --	-- --	13765	-- 1101	14866
		Стальные конструкции									
55	С1252-205-1804 252-205-1804 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса типа У-1	шт.	2	12450,00 --	-- --	24900 --	-- --	24900	-- 1992	26892

56	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1477,00 --	-- --	5908 --	-- --	5908	-- 473	6381
57	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	10431,00 --	-- --	41724 --	-- --	41724	-- 3338	45062
58	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2096,00 --	-- --	8384 --	-- --	8384	-- 671	9055
		Стандартные изделия									
59	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	6	2839,00 --	-- --	17034 --	-- --	17034	-- 1363	18397
60	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	6	55,00 --	-- --	330 --	-- --	330	-- 26	356
61	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1	шт.	6	472,00 --	-- --	2832 --	-- --	2832	-- 227	3059
62	С1252-207-1203 252-207-1203 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD35	шт.	4	575,00 --	-- --	2300 --	-- --	2300	-- 184	2484
		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ КР-1									
63	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	24972,24 17942,85	6872,98 2928,75	24972 17943	6873 2929	156	16697 3334	45003
64	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	174008,00 --	-- --	174008 --	-- --	174008	-- --	174008
65	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,56	153658,12 72755,40	49556,72 16997,68	547023 259009	176422 60512	111592	255617 64211	866851
66	С1243-701-0602 243-701-0602 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35	км	3,56	597308,00 --	-- --	2126416 --	-- --	2126416	-- 170113	2296529
67	С1252-301-0949 252-301-0949 РСНБ РК 2022	Устройство на опору УОП	шт.	1	17639,00 --	-- --	17639 --	-- --	17639	-- 1411	19050
68	ПРАЙС СТПРАЙС	Комплект птицезащитный ПЗУ-6-10кВ-ТР	шт	2	4464,29 --	-- --	8929 --	-- --	8929	-- 714	9643

69	ПРАЙС СТПРАЙС	Комплект птицезащитный ПЗУ-6-10кВ-У-2	шт	20	4464,29	--	89286	--	89286	--	96429
					--	--	--	--		7143	
70	ПРАЙС СТПРАЙС	Комплект птицезащитный ПЗУ-КН-НБ-2-6А	шт	5	4464,29	--	22321	--	22321	--	24107
					--	--	--	--		1786	

РАЗДЕЛ 2. с.Еркинкала ул.Желтоксан, Аленова, Айтмаганбетова, Атамура, ул.№6, №45, №11, №46

		Земляные работы									
71	Е11-010101-0362 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 м³	м³ грунта	27	243,64	243,64	6578	6578	--	1136	8331
					--	58,45	--	1578		617	
72	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. I группа грунтов 2	м³ грунта	18	42,67	42,67	768	768	--	161	1003
					--	12,41	--	223		74	
73	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	9	115,60	115,60	1040	1041	--	198	1338
					--	30,62	--	276		99	
74	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	9	278,27	133,54	2504	1202	--	1327	4137
					144,73	59,99	1303	540		306	
		Оборудование на КТППГ									
75	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4034,42	15,41	8069	31	3620	3181	12150
					2208,83	--	4418	--		900	
76	С1247-204-6756 247-204-6756 РСНБ РК 2022 прим.	Выключатель автоматический типа ВА57-35-63А УХЛ3	шт.	2	39278,00	--	78556	--	78556	--	84840
					--	--	--	--		6284	
		Светотехническое оборудование									
77	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	447	9328,39	5229,44	4169790	2337560	12198	2117971	6790783
					4071,66	1851,08	1820032	827433		503023	
78	ПРАЙС СТПРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD	шт	447	151785,71	--	67848212	--	67848212	--	73276070
					--	--	--	--		5427858	
79	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	447	16277,29	7764,41	7275949	3470691	319489	3692233	11845639
					7798,14	3674,13	3485769	1642336		877457	

80	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	447	11173,00 --	-- --	4994331 --	--	4994331	-- 399546	5393877
81	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	447	7717,56 7509,04	-- --	3449749 3356541	-- --	93208	2047488 439781	5937018
82	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная, IP66	шт.	447	5126,00 --	-- --	2291322 --	-- --	2291322	-- 183306	2474628
83	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	41825,61 29158,48	10122,58 4358,17	83651 58317	20245 8716	5089	48264 10553	142468
84	ПРАЙС	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	2	4464285,71 --	-- --	8928571 --	-- --	8928571	-- --	8928571
85	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления навесной. Установка	шт.	447	6907,69 4659,02	2082,56 874,79	3087737 2082582	930904 391031	74251	1781000 389498	5258235
86	ПРАЙС СТПРАЙС	Блок управления светильника PLC	шт	447	66964,29 --	-- --	29933038 --	-- --	29933038	-- 2394642	32327680
87	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	447	42452,68 25649,78	14854,93 6093,05	18976348 11465452	6640153 2723593	870743	11351234 2426209	32753791
88	ПРАЙС СТПРАЙС	Опора освещения СКГФ 10-4 70/158-Б	шт	447	114732,14 --	-- --	51285267 --	-- --	51285267	-- 4102821	55388088
89	ПРАЙС СТПРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	447	48660,71 --	-- --	21751337 --	-- --	21751337	-- 1740108	23491445
90	С1211-201-0507 211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	22,35	10545,00 --	-- --	235681 --	-- --	235681	-- 18854	254535
		Кабельные изделия									
91	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	155	560,60 269,16	236,38 90,95	86893 41720	36639 14097	8534	40188 10166	137248

92	С1243-113-0817 243-113-0817 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВЬбШв 4х35 (мк)-0,66	км	0,1581	2023719,00 --	-- --	319950 --	-- --	319950	-- 25596	345546
93	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	3073	1373,48 1233,63	20,06 8,25	4220704 3790945	61644 25352	368115	2747723 557473	7525900
94	С1243-106-0302 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	0,44778	393502,00 --	-- --	176202 --	-- --	176202	-- 14096	190298
95	С1243-105-0701 243-105-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	км	2,68668	481845,00 --	-- --	1294563 --	-- --	1294563	-- 103565	1398128
96	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Провода В.Л 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	15,016	153658,12 72755,40	49556,72 16997,68	2307330 1092495	744144 255237	470691	1078186 270841	3656357
97	С1243-701-0851 243-701-0851 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25+1х16-0,6/1,0	км	2,7744	1064955,00 --	-- --	2954611 --	-- --	2954611	-- 236369	3190980
98	С1243-701-0853 243-701-0853 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35+1х16-0,6/1,0	км	12,54192	1388692,00 --	-- --	17416864 --	-- --	17416864	-- 1393349	18810213
		Изделия для кабельной линии									
99	Ц13-080301-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	8	2148,25 2026,67	29,97 4,90	17186 16213	240 39	733	11702 2311	31199
100	С1243-902-0903 243-902-0903 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,08	52478,00 --	-- --	4198 --	-- --	4198	-- 336	4534

101	Ц13-080201-2702 1308-0201-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования									
			шт.	4	17200,33	126,53	68801	506	5492	45375	123310
					15700,72	54,48	62803	218		9134	
102	С1243-903-2602 243-903-2602 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x70-150/750									
			шт.	4	28826,00	--	115304	--	115304	--	124528
					--	--	--	--		9224	
		ВЛИ-0,4кВ									
103	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
			м кабеля	447	1317,40	20,06	588878	8967	53546	381640	1048157
					1177,55	8,25	526365	3688		77639	
104	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2									
			км	0,45594	1193871,00	--	544334	--	544334	--	587881
					--	--	--	--		43547	
105	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ПВД, от 2А до 160А									
			шт.	447	969,00	--	433143	--	433143	--	467794
					--	--	--	--		34651	
106	ПРАЙС СТИРАЙС	Скрепа В20									
			шт	945	218,75	--	206719	--	206719	--	223257
					--	--	--	--		16538	
107	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная									
			м	960,166	520,00	--	499286	--	499286	--	539229
					--	--	--	--		39943	
108	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17									
			шт.	49	6497,00	--	318353	--	318353	--	343821
					--	--	--	--		25468	
109	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные									
			шт.	1534	48,00	--	73632	--	73632	--	79523
					--	--	--	--		5891	
110	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой									
			шт.	78	336,00	--	26208	--	26208	--	28305
					--	--	--	--		2097	
111	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка									
			шт.	6	2345,77	--	14075	--	98	10064	26070
					2329,51	--	13977	--		1931	
112	ПРАЙС СТИРАЙС	ОПН с прокалывающим зажимом ОСТ 600/28									
			шт	6	11456,25	--	68738	--	68738	--	74237
					--	--	--	--		5499	

113	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ16 Р	шт	970	1832,14	--	1777176	--	1777176	--	1919349
					--	--	--	--		142173	
114	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ70 Р	шт	455	2188,39	--	995717	--	995717	--	1075374
					--	--	--	--		79657	
115	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	20	2097,00	--	41940	--	41940	--	45295
					--	--	--	--		3355	
116	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	38	2954,00	--	112252	--	112252	--	121232
					--	--	--	--		8980	
117	ПРАЙС СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120M	шт	33	5002,68	--	165088	--	165088	--	178295
					--	--	--	--		13207	
118	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	27	1359,00	--	36693	--	36693	--	39628
					--	--	--	--		2935	
119	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	420	2705,00	--	1136100	--	1136100	--	1226988
					--	--	--	--		90888	
120	ПРАЙС СТПРАЙС	Крюк бандажный CF16	шт	475	2978,57	--	1414821	--	1414821	--	1528009
					--	--	--	--		113188	
121	С1252-207-4401 252-207-4401 СпрСЦ 08.2022	Корпус предохранителя VO-1	шт.	447	1594,00	--	712518	--	712518	--	769519
					--	--	--	--		57001	
122	С1243-907-6708 243-907-6708 СпрСЦ 08.2022	Кабельный лоток неперфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х50-0,7	м	6	1637,00	--	9822	--	9822	--	10608
					--	--	--	--		786	
123	С1243-907-2501 243-907-2501 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	6	809,00	--	4854	--	4854	--	5242
					--	--	--	--		388	
		Заземление ШУНО									
124	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15,7	1022,89	31,50	16059	494	10790	3573	21203
					304,12	11,98	4775	188		1571	
125	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт.Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	5311,04	206,87	42488	1655	28668	9198	55821
					1520,58	76,27	12165	610		4135	
126	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М6 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	408199,00	--	5	--	5	--	5
					--	--	--	--		--	

127	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
			м	0,5	924,92	4,42	462	2	36	306	829
					847,18	1,63	424	1		61	
128	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2									
			км	0,0005	1193871,00	--	597	--	597	--	645
					--	--	--	--		48	
129	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469,0-81 марки ТМЛ 6-5									
			100 шт.	0,04	8807,00	--	352	--	352	--	380
					--	--	--	--		28	
		Ограждение ШУНО									
130	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2									
			$м^3$ грунта	1,5	2465,44	--	3698	--	--	2663	6870
					2465,44	--	3698	--		509	
131	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			$м^3$ грунта	0,54	1484,89	--	802	--	--	577	1490
					1484,89	--	802	--		110	
132	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство щебеночного основания									
			$м^3$	0,25	17025,09	2982,94	4256	745	3138	642	5290
					1491,70	1269,72	373	317		392	
133	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство									
			$м^3$	0,7	15052,38	1908,95	10537	1336	2641	6261	18142
					9372,13	457,45	6560	320		1344	
134	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
			$м^3$	0,714	37063,00	--	26463	--	26463	--	28580
					--	--	--	--		2117	
135	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж									
			т конструкций	0,42246	192638,30	2327,31	81382	983	6374	51318	143316
					175223,22	826,03	74025	349		10616	
136	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т									
			т	0,20436	985799,00	--	201458	--	201458	--	217575
					--	--	--	--		16117	
137	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм									
			$м^2$	32	1642,00	--	52544	--	52544	--	56748
					--	--	--	--		4204	
138	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм									
			м	26	3903,00	--	101478	--	101478	--	109596
					--	--	--	--		8118	

139	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	0,42246	1405,44	1,72	594	--	62	426	1102
					1260,14	0,84	532	--		82	
140	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0072	1153370,41	7637,93	8304	55	7492	913	9954
					105112,20	2353,84	757	17		737	
		Крепление ШУНО									
141	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1	4482,63	--	4483	--	--	3227	8327
					4482,63	--	4483	--		617	
142	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1	6266,74	1823,31	6267	1823	2283	2344	9300
					2161,27	414,32	2161	414		689	
143	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,612	30086,00	--	18413	--	18413	--	19886
					--	--	--	--		1473	
144	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление щита освещения. Установка	шт.	4	6932,79	220,24	27731	881	2368	26854	58952
					6120,58	95,57	24482	382		4367	
145	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06606	1018274,00	--	67267	--	67267	--	72648
					--	--	--	--		5381	
146	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,26	783,00	--	204	--	204	--	220
					--	--	--	--		16	
		Кабельная траншея									
147	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Монтаж сигнальной ленты. Прокладка в траншее	км кабеля	0,05	12190,16	7704,45	610	385	--	204	879
					4485,71	2205,74	224	110		65	
148	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	50	115,00	--	5750	--	5750	--	6210
					--	--	--	--		460	
		Крепление опоры									
149	Е11-330202-0301 1133-0202-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оттяжки к железобетонным опорам В.1 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка	60	7492,84	1675,95	449570	100557	13557	303000	812776
					5590,94	721,56	335456	43294		60206	

150	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2,7	46320,48 9372,13	1908,95 457,45	125065 25305	5154 1235	94606	24151 11937	161154
151	ПРАЙС СТПРАЙС	Трос оттяжки	м	660	714,29 --	-- --	471431 --	-- --	471431	-- 37712	509143
152	С1252-207-1402 252-207-1402 РСНБ РК 2022	Зажим оттяжки типа СН1.К25 для 25 мм2 стального троса	шт.	240	1820,00 --	-- --	436800 --	-- --	436800	-- 34944	471744
153	С1261-404-0416 261-404-0416 РСНБ РК 2022	Коуш ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	639,00 --	-- --	76680 --	-- --	76680	-- 6134	82814
154	С1261-404-0575 261-404-0575 РСНБ РК 2022	Крюк-кольцо DIN 1480	шт.	60	293,00 --	-- --	17580 --	-- --	17580	-- 1406	18986
		Ограждение опоры									
155	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,103	4482,63 4482,63	-- --	22875 22875	-- --	--	16470 3148	42492
156	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	5,103	1351,98 1351,98	-- --	6899 6899	-- --	--	4967 949	12816
157	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	2,7342	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	526712 479095	6364 2259	41253	332134 68708	927554
158	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	283,5	3903,00 --	-- --	1106501 --	-- --	1106501	-- 88520	1195021
159	С1261-301-0609 261-301-0609 РСНБ РК 2022	Отводы приварные бесшовные, наружным диаметром 90 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	252	6426,00 --	-- --	1619352 --	-- --	1619352	-- 129548	1748900
160	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	79,2918	124,95 73,71	3,49 0,44	9908 5845	277 35	3786	4057 1117	15082
161	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	79,2918	203,14 86,16	5,12 0,88	16107 6832	406 70	8869	4762 1670	22539
162	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1080013,28 912785,98	167227,30 107662,08	1080013 912786	167227 107662	--	622473 136199	1838685

РАЗДЕЛ 3. мкр Балауса, Ракуш

		Земляные работы									
163	Е11-010101-0362 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 м³	м³ грунта	9	243,64 --	243,64 58,45	2193 --	2193 526	--	379 206	2777
164	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	6	42,67 --	42,67 12,41	256 --	256 74	--	54 25	334
165	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	3	115,60 --	115,60 30,62	347 --	347 92	--	66 33	446
166	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	3	278,27 144,73	133,54 59,99	835 434	401 180	--	442 102	1379
167	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4034,42 2208,83	15,41 --	4034 2209	15 --	1810	1590 450	6074
168	С1247-204-6756 247-204-6756 РСНБ РК 2022 прим.	Выключатель автоматический типа ВА57-35-63А УХЛ3	шт.	1	39278,00 --	-- --	39278 --	-- --	39278	-- 3142	42420
		Светотехническое оборудование									
169	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	177	9328,39 4071,66	5229,44 1851,08	1651125 720684	925611 327641	4830	838660 199183	2688968
170	ПРАЙС СТПРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD	шт	177	151785,71 --	-- --	26866071 --	-- --	26866071	-- 2149286	29015357
171	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	177	16277,29 7798,14	7764,41 3674,13	2881080 1380271	1374301 650321	126508	1462025 347449	4690555
172	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	177	11173,00 --	-- --	1977621 --	-- --	1977621	-- 158210	2135831
173	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	177	7717,56	--	1366008	--	36908	810750	2350900

					7509,04	--	1329100	--		174141	
174	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная, IP66	шт.	177	5126,00	--	907302	--	907302	--	979886
					--	--	--	--		72584	
175	С1241-229-0105 241-229-0105 РСНБ РК 2022	Гланд кабельный М20	шт.	344	992,00	--	341248	--	341248	--	368548
					--	--	--	--		27300	
176	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	41825,61	10122,58	41826	10122	2546	24132	71235
					29158,48	4358,17	29158	4358		5277	
177	ПРАЙС	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	1	4464285,71	--	4464286	--		--	4464286
					--	--	--	--	4464286	--	
178	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления навесной. Установка	шт.	177	6907,69	2082,56	1222661	368613	29401	705228	2082120
					4659,02	874,79	824647	154838		154231	
179	ПРАЙС СТПРАЙС	Блок управления светильника PLC	шт	177	66964,29	--	11852679	--	11852679	--	12800893
					--	--	--	--		948214	
180	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	177	42452,68	14854,93	7514124	2629323	344790	4494784	12969622
					25649,78	6093,05	4540011	1078470		960714	
181	ПРАЙС СТПРАЙС	Опора освещения СКГ Ф 10-4 70/158-Б	шт	177	114732,14	--	20307589	--	20307589	--	21932196
					--	--	--	--		1624607	
182	ПРАЙС СТПРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	177	48660,71	--	8612946	--	8612946	--	9301982
					--	--	--	--		689036	
183	С1211-201-0507 211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9	10545,00	--	94905	--	94905	--	102497
					--	--	--	--		7592	
		Кабельные изделия									
184	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	40	560,60	236,38	22424	9455	2203	10371	35419
					269,16	90,95	10766	3638		2624	
185	С1243-113-0817 243-113-0817 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-0,66	км	0,0408	2023719,00	--	82568	--	82568	--	89173
					--	--	--	--		6605	

186	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.									
			м кабеля	1239	1373,48 1233,63	20,06 8,25	1701742 1528468	24855 10222	148419	1107852 224767	3034361
187	С1243-106-0302 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	0,18054	393502,00 --	-- --	71043 --	-- --	71043	-- 5683	76726
188	С1243-105-0701 243-105-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66									
			км	1,08324	481845,00 --	-- --	521954 --	-- --	521954	-- 41756	563710
189	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов									
			км линии	6,046	153658,12 72755,40	49556,72 16997,68	929017 439879	299620 102768	189518	434118 109051	1472185
190	С1243-701-0853 243-701-0853 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35+1х16-0,6/1,0									
			км	0,19584	1388692,00 --	-- --	271961 --	-- --	271961	-- 21757	293718
191	С1243-701-0851 243-701-0851 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25+1х16-0,6/1,0									
			км	5,97108	1064955,00 --	-- --	6358932 --	-- --	6358932	-- 508715	6867647
		Изделия для кабельной линии									
192	Ц13-080301-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме									
			шт.	4	2148,25 2026,67	29,97 4,90	8593 8107	120 20	366	5851 1156	15599
193	С1243-902-0903 243-902-0903 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469,0-81 марки ДТ-25									
			100 шт.	0,04	52478,00 --	-- --	2099 --	-- --	2099	-- 168	2267
194	Ц13-080201-2702 1308-0201-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования									
			шт.	2	17200,33 15700,72	126,53 54,48	34401 31401	253 109	2747	22687 4567	61656

195	С1243-903-2602 243-903-2602 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x70-150/750									
			шт.	2	28826,00	--	57652	--	57652	--	62264
					--	--	--	--		4612	
		В.ЛИ-0,4кВ									
196	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
			м кабеля	177	1317,40	20,06	233180	3550	21204	151119	415042
					1177,55	8,25	208426	1460		30743	
197	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2									
			км	0,18054	1193871,00	--	215541	--	215541	--	232784
					--	--	--	--		17243	
198	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ПВД, от 2А до 160А									
			шт.	177	969,00	--	171513	--	171513	--	185234
					--	--	--	--		13721	
199	ПРАЙС СТПРАЙС	Скрепа В20									
			шт	542	218,75	--	118563	--	118563	--	128048
					--	--	--	--		9485	
200	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная									
			м	558,672	520,00	--	290509	--	290509	--	313750
					--	--	--	--		23241	
201	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17									
			шт.	33	6497,00	--	214401	--	214401	--	231553
					--	--	--	--		17152	
202	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные									
			шт.	528	48,00	--	25344	--	25344	--	27372
					--	--	--	--		2028	
203	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой									
			шт.	49	336,00	--	16464	--	16464	--	17781
					--	--	--	--		1317	
204	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка									
			шт.	3	2345,77	--	7037	--	48	5032	13034
					2329,51	--	6989	--		966	
205	ПРАЙС СТПРАЙС	ОНИ с прокалывающим зажимом ОСТ 600/28									
			шт	3	11456,25	--	34369	--	34369	--	37119
					--	--	--	--		2750	
206	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ16 Р									
			шт	385	1832,14	--	705374	--	705374	--	761803
					--	--	--	--		56429	
207	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ70 Р									
			шт	170	2188,39	--	372026	--	372026	--	401788
					--	--	--	--		29762	

208	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127									
			шт.	12	2097,00 --	-- --	25164 --	-- --	25164	-- 2013	27177
209	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1									
			шт.	22	2954,00 --	-- --	64988 --	-- --	64988	-- 5199	70187
210	ПРАЙС СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120M									
			шт	5	5002,68 --	-- --	25013 --	-- --	25013	-- 2001	27014
211	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)									
			шт.	56	1359,00 --	-- --	76104 --	-- --	76104	-- 6088	82192
212	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270									
			шт.	145	2705,00 --	-- --	392225 --	-- --	392225	-- 31378	423603
213	ПРАЙС СТПРАЙС	Крюк бандажный CF16									
			шт	201	2978,57 --	-- --	598693 --	-- --	598693	-- 47896	646589
214	С1252-207-4401 252-207-4401 СпрСЦ 08.2022	Корпус предохранителя VO-1									
			шт.	177	1594,00 --	-- --	282138 --	-- --	282138	-- 22571	304709
215	С1243-907-6708 243-907-6708 СпрСЦ 08.2022	Кабельный лоток неперфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х50-0,7									
			м	6	1637,00 --	-- --	9822 --	-- --	9822	-- 786	10608
216	С1243-907-2501 243-907-2501 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм									
			м	6	809,00 --	-- --	4854 --	-- --	4854	-- 388	5242
		Заземление ШУНО									
217	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
			м	7,85	1022,89 304,12	31,50 11,98	8030 2387	247 94	5396	1787 785	10602
218	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт. Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	4	5311,04 1520,58	206,87 76,27	21244 6082	827 305	14335	4599 2067	27910
219	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М6 ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,0000065	408199,00 --	-- --	3 --	-- --	3	-- --	3
220	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
			м	0,25	924,92 847,18	4,42 1,63	231 212	1 --	18	153 31	415

221	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00025	1193871,00 --	-- --	298 --	-- --	298	-- 24	322
222	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный дуженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ 6-5	100 шт.	0,02	8807,00 --	-- --	176 --	-- --	176	-- 14	190
		Ограждение ШУНО									
223	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,75	2465,44 2465,44	-- --	1849 1849	-- --	--	1331 254	3435
224	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,27	1484,89 1484,89	-- --	401 401	-- --	--	289 55	745
225	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство щебеночного основания	$м^3$	0,125	17025,09 1491,70	2982,94 1269,72	2128 186	373 159	1569	321 196	2645
226	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,35	15052,38 9372,13	1908,95 457,45	5268 3280	668 160	1320	3131 672	9071
227	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	37063,00 --	-- --	13231 --	-- --	13231	-- 1059	14290
228	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,21123	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	40691 37012	491 174	3188	25659 5308	71658
229	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,10218	985799,00 --	-- --	100729 --	-- --	100729	-- 8058	108787
230	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	16	1642,00 --	-- --	26272 --	-- --	26272	-- 2102	28374
231	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	13	3903,00 --	-- --	50739 --	-- --	50739	-- 4059	54798
232	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,21123	1405,44 1260,14	1,72 0,84	297 266	-- --	31	213 41	551
233	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0036	1153370,41	7637,93	4152	27	3747	457	4977

					105112,20	2353,84	378	8		369	
		Крепление ШУНО									
234	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,5	4482,63 4482,63	-- --	2241 2241	-- --	--	1614 308	4163
235	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,5	6266,74 2161,27	1823,31 414,32	3133 1081	911 207	1141	1172 344	4649
236	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	30086,00 --	-- --	9206 --	-- --	9206	-- 737	9943
237	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление щита освещения. Установка	шт.	2	6932,79 6120,58	220,24 95,57	13866 12241	440 191	1185	13427 2183	29476
238	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03303	1018274,00 --	-- --	33634 --	-- --	33634	-- 2691	36325
239	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,13	783,00 --	-- --	102 --	-- --	102	-- 8	110
		Крепление опоры									
240	Е11-330202-0301 1133-0202-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оттяжки к железобетонным опорам В.Л 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка	34	7492,84 5590,94	1675,95 721,56	254757 190092	56982 24533	7683	171700 34117	460574
241	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,53	46320,48 9372,13	1908,95 457,45	70870 14339	2921 700	53610	13686 6764	91320
242	ПРАЙС СТПРАЙС	Трос оттяжки	м	374	714,29 --	-- --	267144 --	-- --	267144	-- 21370	288514
243	С1252-207-1402 252-207-1402 РСНБ РК 2022	Зажим оттяжки типа CHLK25 для 25 мм2 стального троса	шт.	136	1820,00 --	-- --	247520 --	-- --	247520	-- 19802	267322
244	С1261-404-0416 261-404-0416 РСНБ РК 2022	Коуш ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68	639,00 --	-- --	43452 --	-- --	43452	-- 3476	46928
245	С1261-404-0575 261-404-0575 РСНБ РК 2022	Крюк-кольцо DIN 1480	шт.	34	293,00 --	-- --	9962 --	-- --	9962	-- 797	10759
		Кабельная траншея									

246	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Монтаж сигнальной ленты. Прокладка в траншее	км кабеля	0,02	12190,16 4485,71	7704,45 2205,74	244 90	154 44	--	82 26	352
247	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	20	115,00 --	-- --	2300 --	-- --	2300	-- 184	2484
		Ограждение опоры									
248	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,025	4482,63 4482,63	-- --	9077 9077	-- --	--	6536 1249	16862
249	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	2,025	1351,98 1351,98	-- --	2738 2738	-- --	--	1971 377	5086
250	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	1,085	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	209013 190117	2525 896	16371	131799 27265	368077
251	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	112,5	3903,00 --	-- --	439088 --	-- --	439088	-- 35127	474215
252	С1261-301-0609 261-301-0609 РСНБ РК 2022	Отводы приварные бесшовные, наружным диаметром 90 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	100	6426,00 --	-- --	642600 --	-- --	642600	-- 51408	694008
253	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	31,465	124,95 73,71	3,49 0,44	3932 2319	110 14	1503	1610 443	5985
254	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	31,465	203,14 86,16	5,12 0,88	6392 2711	161 28	3520	1890 663	8944
255	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1080013,28 912785,98	167227,30 107662,08	1080013 912786	167227 107662	--	622473 136199	1838685
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								460615348
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						308412524		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						17043002		

	ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге				460 615 348				
	ВСЕГО	Стоимость оборудования -	Тенге				17 043 002				
	ВСЕГО	СМР	Тенге				443 572 346				
		Затраты на временные здания и сооружения 2,4%	Тенге				10 645 736				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9х0,9 =1,71%	Тенге				7 767 129				
	ВСЕГО	СМР в ценах 2022 г	Тенге				461 985 212				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				9 239 704				
		Итого					471 224 916				
	Всего	оборудования	Тенге				17 043 002				
	Итого	*по акту в базовых ценах , в том числе*	*Тенге*				*488 267 918*				
		в текущих ценах К=0,969231525					473 244 659				
		Итого	*Тенге*				*473 244 659*				
	НДС 12%		Тенге				56 789 359				
	ВСЕГО:		Тенге				530 034 018				

Заказчик:
АО «Батыс транзит»
Управляющий директор по развитию проектов
Калиев К.Е.

Подрядчик:
ТОО "СЭТ 888"
Директор
Ерофеев С.В.

ТОО „АсыгТау 2030"
тех.надзор:

Форма 2

ЗАКАЗЧИК АО «Батыс транзит»
ГЕНПОДРЯДЧИК ТОО "СЭТ 888"
СТРОЙКА Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270 027 метра
ОБЪЕКТ Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270 027 метра

Акт приемки выполненных работ № 3
за февраль 2023 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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
							Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7				
		РАЗДЕЛ 4-8-1. Электроснабжение.город Атырау (1-этап)									
		РАЗДЕЛ 1. мкр.Нурсая-3									
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	21	243,64 --	243,64 58,45	5116 --	5116 1227	--	884 480	6480
2	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	14,4	42,67 --	42,67 12,41	614 --	615 179	--	129 59	802
3	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	6,6	115,60 --	115,60 30,62	763 --	763 202	--	146 73	981
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	6,6	278,27 144,73	133,54 59,99	1837 955	881 396	--	973 225	3035
		Оборудование на КТППГ									
5	П13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4034,42 2208,83	15,41 --	8069 4418	31 --	3620	3181 900	12150

6	С1247-204-6756 247-204-6756 РСНБ РК 2022 прим.	Выключатель автоматический типа ВА57-35-63А У Х.13									
			шт.	2	39278,00	--	78556	--	78556	--	84840
					--	--	--	--		6284	
		Светотехническое оборудование									
7	Г11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка									
			светильник	232	9328,39	5229,44	2164186	1213231	6330	1099260	3524523
					4071,66	1851,08	944625	429451		261077	
8	ПРАЙС СТПРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD									
			шт	232	151785,71	--	35214285	--	35214285	--	38031429
					--	--	--	--		2817144	
9	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников									
			шт.	232	16277,29	7764,41	3776331	1801343	165820	1916327	6148072
					7798,14	3674,13	1809168	852398		455414	
10	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм									
			шт.	232	11173,00	--	2592136	--	2592136	--	2799507
					--	--	--	--		207371	
11	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования									
			шт.	232	7717,56	--	1790474	--	48377	1062678	3081406
					7509,04	--	1742097	--		228253	
12	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная, IP66									
			шт.	232	5126,00	--	1189232	--	1189232	--	1284371
					--	--	--	--		95139	
13	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования									
			шкаф	3	41825,61	10122,58	125477	30368	7634	72396	213703
					29158,48	4358,17	87475	13075		15830	
14	ПРАЙС	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами									
			шт	3	4464285,71	--	13392857	--		--	13392857
					--	--	--	--	13392857	--	
15	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления навесной. Установка									
			шт.	232	6907,69	2082,56	1602584	483154	38537	924367	2729106
					4659,02	874,79	1080893	202951		202156	
16	ПРАЙС СТПРАЙС	Блок управления светильника PLC									
			шт	232	66964,29	--	15535715	--	15535715	--	16778571
					--	--	--	--		1242856	
17	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля									
			опора	232	42452,68	14854,93	9849022	3446344	451929	5891468	16999731
					25649,78	6093,05	5950749	1413588		1259240	

18	ПРАЙС СТИРАЙС	Опора освещения СКГ Ф 10-4 70/158-Б	шт	232	114732,14	--	26617856	--	26617856	--	28747284
					--	--	--	--		2129428	
19	ПРАЙС СТИРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	232	48660,71	--	11289285	--	11289285	--	12192429
					--	--	--	--		903144	
20	С1211-201-0507 211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	11,6	10545,00	--	122322	--	122322	--	132108
					--	--	--	--		9786	
		Кабельные изделия									
21	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	120	560,60	236,38	67272	28366	6607	31114	106256
					269,16	90,95	32299	10914		7871	
22	С1243-113-0817 243-113-0817 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-0,66	км	0,1224	2023719,00	--	247703	--	247703	--	267519
					--	--	--	--		19816	
23	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	1624	1373,48	20,06	2230532	32577	194540	1452100	3977241
					1233,63	8,25	2003415	13398		294610	
24	С1243-106-0302 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	0,23664	393502,00	--	93118	--	93118	--	100567
					--	--	--	--		7449	
25	С1243-105-0701 243-105-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	км	1,41984	481845,00	--	684143	--	684143	--	738874
					--	--	--	--		54731	
26	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	8,16	153658,12	49556,72	1253850	404383	255783	585908	1986939
					72755,40	16997,68	593684	138701		147181	
27	С1243-701-0851 243-701-0851 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25+1х16-0,6/1,0	км	8,3232	1064955,00	--	8863833	--	8863833	--	9572940
					--	--	--	--		709107	
		Изделия для кабельной линии									
28	Ц13-080301-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	8	2148,25	29,97	17186	240	733	11702	31199

					2026,67	4,90	16213	39		2311	
29	С1243-902-0903 243-902-0903 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,08	52478,00 --	-- --	4198 --	-- --	4198	-- 336	4534
30	Ц13-080201-2702 1308-0201-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	17200,33 15700,72	126,53 54,48	103202 94204	759 327	8239	68062 13701	184966
31	С1243-903-2602 243-903-2602 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x70-150/750	шт.	6	28826,00 --	-- --	172956 --	-- --	172956	-- 13836	186792
		ВЛП-0,4кВ									
32	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	232	1317,40 1177,55	20,06 8,25	305637 273192	4654 1914	27791	198077 40296	544010
33	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,23664	1193871,00 --	-- --	282518 --	-- --	282518	-- 22601	305119
34	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ПВД, от 2А до 160А	шт.	232	969,00 --	-- --	224808 --	-- --	224808	-- 17985	242793
35	ПРАЙС СТИРАЙС	Скрепа В20	шт	464	218,75 --	-- --	101500 --	-- --	101500	-- 8120	109620
36	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	482	520,00 --	-- --	250640 --	-- --	250640	-- 20051	270691
37	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	37	6497,00 --	-- --	240389 --	-- --	240389	-- 19231	259620
38	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	817	48,00 --	-- --	39216 --	-- --	39216	-- 3137	42353
39	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99,2595 концевой	шт.	87	336,00 --	-- --	29232 --	-- --	29232	-- 2339	31571
40	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2345,77	--	14075	--	98	10064	26070

					2329,51	--	13977	--		1931	
41	ПРАЙС СТПРАЙС	ОНП с прокалывающим зажимом ОСТ 600/28	шт	6	11456,25 --	-- --	68738 --	-- --	68738	-- 5499	74237
42	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ16 Р	шт	546	1832,14 --	-- --	1000348 --	-- --	1000348	-- 80027	1080375
43	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ70 Р	шт	218	2188,39 --	-- --	477069 --	-- --	477069	-- 38165	515234
44	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	22	2097,00 --	-- --	46134 --	-- --	46134	-- 3691	49825
45	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	40	2954,00 --	-- --	118160 --	-- --	118160	-- 9453	127613
46	ПРАЙС СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120M	шт	28	5002,68 --	-- --	140075 --	-- --	140075	-- 11206	151281
47	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	44	1359,00 --	-- --	59796 --	-- --	59796	-- 4784	64580
48	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	186	2705,00 --	-- --	503130 --	-- --	503130	-- 40250	543380
49	ПРАЙС СТПРАЙС	Крюк бандажный CF16	шт	242	2978,57 --	-- --	720814 --	-- --	720814	-- 57666	778480
50	С1252-207-4401 252-207-4401 СпрСЦ 08.2022	Корпус предохранителя VO-1	шт.	232	1594,00 --	-- --	369808 --	-- --	369808	-- 29585	399393
51	С1243-907-6708 243-907-6708 СпрСЦ 08.2022	Кабельный лоток неперфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х50-0,7	м	12	1637,00 --	-- --	19644 --	-- --	19644	-- 1572	21216
52	С1243-907-2501 243-907-2501 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	12	809,00 --	-- --	9708 --	-- --	9708	-- 777	10485
		Заземление ШУНО									
53	Ц13-080208-0202 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	23,55	1022,89 304,12	31,50 11,98	24089 7162	742 282	16185	5360 2356	31805
54	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт.Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	5311,04 1520,58	206,87 76,27	63732 18247	2482 915	43003	13797 6202	83731

55	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М6 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000195	408199,00 --	-- --	8 --	-- --	8	-- 1	9
56	Ц13-080208-0210 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	0,75	924,92 847,18	4,42 1,63	694 635	3 1	56	458 92	1245
57	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0007725	1193871,00 --	-- --	922 --	-- --	922	-- 74	996
58	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ 6-5	100 шт.	0,06	8807,00 --	-- --	528 --	-- --	528	-- 42	570
		Ограждение ШУНО									
59	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,25	2465,44 2465,44	-- --	5547 5547	-- --	--	3994 763	10304
60	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,81	1484,89 1484,89	-- --	1203 1203	-- --	--	866 165	2234
61	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство щебеночного основания	$м^3$	0,375	17025,09 1491,70	2982,94 1269,72	6384 559	1118 476	4707	963 588	7935
62	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,05	15052,38 9372,13	1908,95 457,45	15805 9841	2004 480	3960	9392 2016	27213
63	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,071	37063,00 --	-- --	39694 --	-- --	39694	-- 3176	42870
64	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,63369	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	122073 111037	1474 523	9562	76977 15924	214974
65	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,30654	985799,00 --	-- --	302187 --	-- --	302187	-- 24175	326362
66	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	48	1642,00 --	-- --	78816 --	-- --	78816	-- 6305	85121
67	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	39	3903,00	--	152217	--	152217	--	164394

					--	--	--	--		12177	
68	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	0,63369	1405,44 1260,14	1,72 0,84	891 799	2 1	90	639 122	1653
69	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0108	1153370,41 105112,20	7637,93 2353,84	12456 1135	82 25	11239	1370 1106	14932
		Крепление ШУНО									
70	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,5	4482,63 4482,63	-- --	6724 6724	-- --	--	4841 925	12490
71	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1,5	6266,74 2161,27	1823,31 414,32	9400 3242	2734 621	3424	3516 1033	13949
72	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,918	30086,00 --	-- --	27619 --	-- --	27619	-- 2210	29829
73	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Крепление щита освещения. Установка	шт.	6	6932,79 6120,58	220,24 95,57	41597 36723	1321 573	3553	40281 6550	88428
74	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09909	1018274,00 --	-- --	100901 --	-- --	100901	-- 8072	108973
75	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,39	783,00 --	-- --	305 --	-- --	305	-- 24	329
		Кабельная траншея									
76	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Монтаж сигнальной ленты. Прокладка в траншее	км кабеля	0,08	12190,16 4485,71	7704,45 2205,74	975 359	616 176	--	327 104	1406
77	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	80	115,00 --	-- --	9200 --	-- --	9200	-- 736	9936
		Ограждение опоры									
78	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	2,673	4482,63	--	11982	--	--	8627	22258

					4482,63	--	11982	--		1649	
79	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	2,673	1351,98	--	3614	--	--	2602	6713
					1351,98	--	3614	--		497	
80	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	1,4322	192638,30	2327,31	275897	3333	21609	173975	485862
					175223,22	826,03	250955	1183		35990	
81	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	148,5	3903,00	--	579596	--	579596	--	625964
					--	--	--	--		46368	
82	С1261-301-0609 261-301-0609 РСНБ РК 2022	Отводы приварные бесшовные, наружным диаметром 90 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	132	6426,00	--	848232	--	848232	--	916091
					--	--	--	--		67859	
83	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	41,5338	124,95	3,49	5190	145	1984	2125	7900
					73,71	0,44	3061	18		585	
84	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	41,5338	203,14	5,12	8437	213	4645	2495	11806
					86,16	0,88	3579	37		875	
85	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1080013,28	167227,30	1080013	167227	--	622473	1838685
					912785,98	107662,08	912786	107662		136199	

РАЗДЕЛ 2. мкр.Водник

Земляные работы

86	Е11-010101-0362 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	81	243,64	243,64	19735	19734	--	3408	24995
					--	58,45	--	4734		1852	
87	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	54	42,67	42,67	2304	2304	--	483	3010
					--	12,41	--	670		223	
88	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	27	115,60	115,60	3121	3121	--	595	4014
					--	30,62	--	827		297	
89	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	27	278,27	133,54	7513	3606	--	3980	12412
					144,73	59,99	3908	1620		919	

Оборудование на КТППГ

90	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4034,42 2208,83	15,41 --	12103 6626	46 --	5431	4771 1350	18224
91	С1247-204-6756 247-204-6756 РСНБ РК 2022 прим.	Выключатель автоматический типа ВА57-35-63А У Х.13	шт.	3	39278,00 --	-- --	117834 --	-- --	117834	-- 9427	127261
		Светотехническое оборудование									
92	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	379	9328,39 4071,66	5229,44 1851,08	3535460 1543159	1981957 701559	10344	1795774 426500	5757734
93	ПРАЙС СТПРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD	шт	379	151785,71 --	-- --	57526784 --	-- --	57526784	-- 4602144	62128928
94	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	379	16277,29 7798,14	7764,41 3674,13	6169093 2955495	2942711 1392495	270887	3130551 743973	10043618
95	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	379	11173,00 --	-- --	4234567 --	-- --	4234567	-- 338765	4573332
96	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	379	7717,56 7509,04	-- --	2924955 2845926	-- --	79029	1736013 372879	5033847
97	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная, IP66	шт.	379	5126,00 --	-- --	1942754 --	-- --	1942754	-- 155420	2098174
98	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	3	41825,61 29158,48	10122,58 4358,17	125477 87475	30368 13075	7634	72396 15830	213703
99	ПРАЙС	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	3	4464285,71 --	-- --	13392857 --	-- --	13392857	-- --	13392857
100	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления навесной. Установка	шт.	379	6907,69 4659,02	2082,56 874,79	2618015 1765769	789290 331545	62956	1510065 330245	4458325

101	ПРАЙС СТПРАЙС	Блок управления светильника PLC	шт	379	66964,29 --	-- --	25379466 --	-- --	25379466	-- 2030356	27409822
102	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	379	42452,68 25649,78	14854,93 6093,05	16089566 9721267	5630019 2309266	738280	9624425 2057121	27771112
103	ПРАЙС СТПРАЙС	Опора освещения СКГФ 10-4 70/158-Б	шт	379	114732,14 --	-- --	43483481 --	-- --	43483481	-- 3478678	46962159
104	ПРАЙС СТПРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	379	48660,71 --	-- --	18442409 --	-- --	18442409	-- 1475394	19917803
105	С1211-201-0507 211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	18,95	10545,00 --	-- --	199828 --	-- --	199828	-- 15986	215814
		Кабельные изделия									
106	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	450	560,60 269,16	236,38 90,95	252270 121122	106372 40928	24776	116676 29516	398462
107	С1243-113-0817 243-113-0817 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-0,66	км	0,459	2023719,00 --	-- --	928887 --	-- --	928887	-- 74311	1003198
108	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	2653	1373,48 1233,63	20,06 8,25	3643842 3272820	53219 21887	317803	2372180 481281	6497303
109	С1243-106-0302 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	0,38658	393502,00 --	-- --	152120 --	-- --	152120	-- 12170	164290
110	С1243-105-0701 243-105-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	км	2,31948	481845,00 --	-- --	1117630 --	-- --	1117630	-- 89410	1207040
111	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода В.I 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	12,097	153658,12 72755,40	49556,72 16997,68	1858802 880122	599488 205621	379192	868594 218192	2945588
112	С1243-701-0853 243-701-0853 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35+1х16-0,6/1,0	км	1,1424	1388692,00	--	1586442	--	1586442	--	1713357

					--	--	--	--		126915	
113	С1243-701-0851 243-701-0851 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостаби. пированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25+1х16-0.6/1,0	км	11,19654	1064955,00 --	-- --	11923811 --	-- --	11923811	-- 953905	12877716
		Изделия для кабельной линии									
114	Ц13-080301-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	12	2148,25 2026,67	29,97 4,90	25779 24320	360 59	1099	17553 3467	46798
115	С1243-902-0903 243-902-0903 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,12	52478,00 --	-- --	6297 --	-- --	6297	-- 504	6801
116	Ц13-080201-2702 1308-0201-2702 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 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	17200,33 15700,72	126,53 54,48	103202 94204	759 327	8239	68062 13701	184966
117	С1243-903-2602 243-903-2602 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х70-150/750	шт.	6	28826,00 --	-- --	172956 --	-- --	172956	-- 13836	186792
		ВЛ1-0,4кВ									
118	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	379	1317,40 1177,55	20,06 8,25	499295 446291	7603 3127	45401	323583 65829	888706
119	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,38658	1193871,00 --	-- --	461527 --	-- --	461527	-- 36922	498449
120	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа НВД, от 2А до 160А	шт.	379	969,00 --	-- --	367251 --	-- --	367251	-- 29380	396631
121	ПРАЙС СТПРАЙС	Скрепа В20	шт	796	218,75 --	-- --	174125 --	-- --	174125	-- 13930	188055
122	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	810,404	520,00 --	-- --	421410 --	-- --	421410	-- 33713	455123

123	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	48	6497,00 --	-- --	311856 --	-- --	311856	-- 24948	336804
124	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	1317	48,00 --	-- --	63216 --	-- --	63216	-- 5057	68273
125	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99,2595 концевой	шт.	103	336,00 --	-- --	34608 --	-- --	34608	-- 2769	37377
126	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	25	2345,77 2329,51	-- --	58644 58238	-- --	406	41931 8046	108621
127	ПРАЙС СТПРАЙС	ОНИ с прокалывающим зажимом ОСТ 600/28	шт	25	11456,25 --	-- --	286406 --	-- --	286406	-- 22913	309319
128	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ16 Р	шт	830	1832,14 --	-- --	1520676 --	-- --	1520676	-- 121653	1642329
129	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ70 Р	шт	377	2188,39 --	-- --	825023 --	-- --	825023	-- 66001	891024
130	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	26	2097,00 --	-- --	54522 --	-- --	54522	-- 4362	58884
131	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	100	2954,00 --	-- --	295400 --	-- --	295400	-- 23632	319032
132	ПРАЙС СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120M	шт	22	5002,68 --	-- --	110059 --	-- --	110059	-- 8805	118864
133	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	40	1359,00 --	-- --	54360 --	-- --	54360	-- 4349	58709
134	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	348	2705,00 --	-- --	941340 --	-- --	941340	-- 75307	1016647
135	ПРАЙС СТПРАЙС	Крюк бандажный CF16	шт	404	2978,57 --	-- --	1203342 --	-- --	1203342	-- 96269	1299611
136	С1252-207-4401 252-207-4401 СпрСЦ 08.2022	Корпус предохранителя VO-1	шт.	379	1594,00 --	-- --	604126 --	-- --	604126	-- 48330	652456
137	С1243-907-6708 243-907-6708 СпрСЦ 08.2022	Кабельный лоток неперфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х50-0,7	м	15	1637,00 --	-- --	24555 --	-- --	24555	-- 1964	26519

138	С1243-907-2501 243-907-2501 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	15	809,00 --	-- --	12135 --	-- --	12135	-- 971	13106
		Заземление ШУНО									
139	Ц13-080208-0202 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	23,55	1022,89 304,12	31,50 11,98	24089 7162	742 282	16185	5360 2356	31805
140	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт. Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	5311,04 1520,58	206,87 76,27	63732 18247	2482 915	43003	13797 6202	83731
141	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М6 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000195	408199,00 --	-- --	8 --	-- --	8	-- 1	9
142	Ц13-080208-0210 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	0,75	924,92 847,18	4,42 1,63	694 635	3 1	56	458 92	1245
143	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0007725	1193871,00 --	-- --	922 --	-- --	922	-- 74	996
144	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ 6-5	100 шт.	0,06	8807,00 --	-- --	528 --	-- --	528	-- 42	570
		Ограждение ШУНО									
145	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,25	2465,44 2465,44	-- --	5547 5547	-- --	--	3994 763	10304
146	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,81	1484,89 1484,89	-- --	1203 1203	-- --	--	866 165	2234
147	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство щебеночного основания	$м^3$	0,375	17025,09 1491,70	2982,94 1269,72	6384 559	1118 476	4707	963 588	7935
148	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,05	15052,38 9372,13	1908,95 457,45	15805 9841	2004 480	3960	9392 2016	27213

149	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,071	37063,00 --	-- --	39694 --	-- --	39694	-- 3176	42870
150	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,63369	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	122073 111037	1474 523	9562	76977 15924	214974
151	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,30654	985799,00 --	-- --	302187 --	-- --	302187	-- 24175	326362
152	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	48	1642,00 --	-- --	78816 --	-- --	78816	-- 6305	85121
153	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	39	3903,00 --	-- --	152217 --	-- --	152217	-- 12177	164394
154	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,63369	1405,44 1260,14	1,72 0,84	891 799	2 1	90	639 122	1653
155	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0108	1153370,41 105112,20	7637,93 2353,84	12456 1135	82 25	11239	1370 1106	14932
		Крепление ШУНО									
156	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,5	4482,63 4482,63	-- --	6724 6724	-- --	--	4841 925	12490
157	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,5	6266,74 2161,27	1823,31 414,32	9400 3242	2734 621	3424	3516 1033	13949
158	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	30086,00 --	-- --	27619 --	-- --	27619	-- 2210	29829
159	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление щита освещения. Установка	шт.	6	6932,79 6120,58	220,24 95,57	41597 36723	1321 573	3553	40281 6550	88428
160	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09909	1018274,00 --	-- --	100901 --	-- --	100901	-- 8072	108973
161	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,39	783,00	--	305	--	305	--	329

					--	--	--	--			
		Кабельная траншея									
162	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Монтаж сигнальной ленты. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,4	12190,16 4485,71	7704,45 2205,74	4876 1794	3081 882	--	1633 521	7029
163	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	400	115,00 --	-- --	46000 --	-- --	46000	-- 3680	49680
		Крепление опоры									
164	Е11-330202-0301 1133-0202-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка	80	7492,84 5590,94	1675,95 721,56	599427 447275	134076 57725	18076	404000 80274	1083701
165	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	3,6	46320,48 9372,13	1908,95 457,45	166754 33740	6872 1647	126142	32202 15916	214872
166	ПРАЙС СТПРАЙС	Трос оттяжки	м	880	714,29 --	-- --	628575 --	-- --	628575	-- 50283	678858
167	С1252-207-1402 252-207-1402 РСНБ РК 2022	Зажим оттяжки типа СНЛК25 для 25 мм2 стального троса	шт.	320	1820,00 --	-- --	582400 --	-- --	582400	-- 46592	628992
168	С1261-404-0416 261-404-0416 РСНБ РК 2022	Коуш ГОСТ Р 51177-2017	шт.	160	639,00 --	-- --	102240 --	-- --	102240	-- 8179	110419
169	С1261-404-0575 261-404-0575 РСНБ РК 2022	Крюк-кольцо DIN 1480	шт.	80	293,00 --	-- --	23440 --	-- --	23440	-- 1875	25315
		Пересечение									
170	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	60	9182,96 1183,54	5397,85 1178,69	550978 71012	323871 70721	156095	140317 55304	746598
171	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	60	2542,00 --	-- --	152520 --	-- --	152520	-- 12202	164722
		Ограждение опоры									
172	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,374	4482,63 4482,63	-- --	19607 19607	-- --	--	14117 2698	36422

173	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	4,374	1351,98 1351,98	-- --	5914 5914	-- --	--	4258 814	10985
174	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	2,3436	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	451467 410653	5454 1936	35360	284686 58892	795046
175	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	243	3903,00 --	-- --	948429 --	-- --	948429	-- 75874	1024303
176	С1261-301-0609 261-301-0609 РСНБ РК 2022	Отводы приварные бесшовные, наружным диаметром 90 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	216	6426,00 --	-- --	1388016 --	-- --	1388016	-- 111041	1499057
177	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	67,9644	124,95 73,71	3,49 0,44	8492 5010	237 30	3245	3477 958	12927
178	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	67,9644	203,14 86,16	5,12 0,88	13806 5856	348 60	7602	4082 1431	19319
179	Н13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1080013,28 912785,98	167227,30 107662,08	1080013 912786	167227 107662	--	622473 136199	1838685

РАЗДЕЛ 3. 08.3-08/101-ЭИ мкр.Бирлик

Земляные работы

180	Е11-010101-0362 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	51,3	243,64 --	243,64 58,45	12499 --	12498 2998	--	2159 1173	15830
181	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	34,2	42,67 --	42,67 12,41	1459 --	1459 424	--	306 141	1906
182	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	17,1	115,60 --	115,60 30,62	1977 --	1977 524	--	377 188	2542
183	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	17,1	278,27 144,73	133,54 59,99	4758 2475	2284 1026	--	2521 582	7861

Оборудование на КТППГ

184	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
			шт.	3	4034,42	15,41	12103	46	5431	4771	18224
					2208,83	--	6626	--		1350	
185	С1247-204-6756 247-204-6756 РСНБ РК 2022 прим.	Выключатель автоматический типа ВА57-35-63А У Х.13									
			шт.	3	39278,00	--	117834	--	117834	--	127261
					--	--	--	--		9427	
		Светотехническое оборудование									
186	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка									
			светильник	370	9328,39	5229,44	3451504	1934893	10097	1753130	5621006
					4071,66	1851,08	1506514	684900		416372	
187	ПРАЙС СТПРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD									
			шт	370	151785,71	--	56160713	--	56160713	--	60653571
					--	--	--	--		4492858	
188	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников									
			шт.	370	16277,29	7764,41	6022597	2872832	264453	3056211	9805114
					7798,14	3674,13	2885312	1359428		726306	
189	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм									
			шт.	370	11173,00	--	4134010	--	4134010	--	4464731
					--	--	--	--		330721	
190	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования									
			шт.	370	7717,56	--	2855497	--	77152	1694789	4914310
					7509,04	--	2778345	--		364025	
191	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная, IP66									
			шт.	370	5126,00	--	1896620	--	1896620	--	2048350
					--	--	--	--		151730	
192	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования									
			шкаф	3	41825,61	10122,58	125477	30368	7634	72396	213703
					29158,48	4358,17	87475	13075		15830	
193	ПРАЙС	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами									
			шт	3	4464285,71	--	13392857	--		--	13392857
					--	--	--	--	13392857	--	
194	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления навесной. Установка									
			шт.	370	6907,69	2082,56	2555845	770547	61461	1474206	4352454
					4659,02	874,79	1723837	323672		322403	

195	ПРАЙС СТПРАЙС	Блок управления светильника PLC	шт	370	66964,29 --	-- --	24776787 --	-- --	24776787	-- 1982142	26758929
196	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	370	42452,68 25649,78	14854,93 6093,05	15707492 9490419	5496325 2254429	720748	9395876 2008271	27111639
197	ПРАЙС СТПРАЙС	Опора освещения СКГФ 10-4 70/158-Б	шт	370	114732,14 --	-- --	42450892 --	-- --	42450892	-- 3396071	45846963
198	ПРАЙС СТПРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	370	48660,71 --	-- --	18004463 --	-- --	18004463	-- 1440358	19444821
199	С1211-201-0507 211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	18,95	10545,00 --	-- --	199828 --	-- --	199828	-- 15986	215814
		Кабельные изделия									
200	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	285	560,60 269,16	236,38 90,95	159771 76711	67369 25921	15691	73895 18693	252359
201	С1243-113-0817 243-113-0817 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-0,66	км	0,2907	2023719,00 --	-- --	588295 --	-- --	588295	-- 47064	635359
202	Н13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	2881	1373,48 1233,63	20,06 8,25	3956996 3554088	57793 23768	345115	2576046 522642	7055684
203	С1243-106-0302 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	0,38556	393502,00 --	-- --	151719 --	-- --	151719	-- 12137	163856
204	С1243-105-0701 243-105-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	км	2,55306	481845,00 --	-- --	1230179 --	-- --	1230179	-- 98414	1328593
205	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода В.Л 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	12,248	153658,12 72755,40	49556,72 16997,68	1882005 891108	606971 208188	383926	879437 220915	2982357
206	С1243-701-0853 243-701-0853 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35+1х16-0,6/1,0	км	3,39456	1388692,00	--	4713998	--	4713998	--	5091118

					--	--	--	--		377120	
207	С1243-701-0851 243-701-0851 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25+1х16-0.6/1.0	км	9,0984	1064955,00 --	-- --	9689387 --	-- --	9689387	-- 775151	10464538
		Изделия для кабельной линии									
208	Ц13-080301-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	12	2148,25 2026,67	29,97 4,90	25779 24320	360 59	1099	17553 3467	46798
209	С1243-902-0903 243-902-0903 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,12	52478,00 --	-- --	6297 --	-- --	6297	-- 504	6801
210	Ц13-080201-2702 1308-0201-2702 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 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	17200,33 15700,72	126,53 54,48	103202 94204	759 327	8239	68062 13701	184966
211	С1243-903-2602 243-903-2602 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х70-150/750	шт.	6	28826,00 --	-- --	172956 --	-- --	172956	-- 13836	186792
		ВЛИ-0,4кВ									
212	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	370	1317,40 1177,55	20,06 8,25	487438 435694	7423 3053	44321	315899 64265	867602
213	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,3774	1193871,00 --	-- --	450567 --	-- --	450567	-- 36045	486612
214	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ПВД, от 2А до 160А	шт.	370	969,00 --	-- --	358530 --	-- --	358530	-- 28682	387212
215	ПРАЙС СТПРАЙС	Скрепа В20	шт	768	218,75 --	-- --	168000 --	-- --	168000	-- 13440	181440
216	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	781,77	520,00 --	-- --	406520 --	-- --	406520	-- 32522	439042

217	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SMLL17	шт.	48	6497,00 --	-- --	311856 --	-- --	311856	-- 24948	336804
218	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	1285	48,00 --	-- --	61680 --	-- --	61680	-- 4934	66614
219	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	99	336,00 --	-- --	33264 --	-- --	33264	-- 2661	35925
220	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	15	2345,77 2329,51	-- --	35187 34943	-- --	244	25159 4828	65173
221	ПРАЙС СТПРАЙС	ОНШ с прокалывающим зажимом ОСТ 600/28	шт	15	11456,25 --	-- --	171844 --	-- --	171844	-- 13748	185592
222	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ16 Р	шт	820	1832,14 --	-- --	1502355 --	-- --	1502355	-- 120187	1622542
223	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ70 Р	шт	365	2188,39 --	-- --	798762 --	-- --	798762	-- 63901	862663
224	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	28	2097,00 --	-- --	58716 --	-- --	58716	-- 4697	63413
225	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	71	2954,00 --	-- --	209734 --	-- --	209734	-- 16779	226513
226	ПРАЙС СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120M	шт	29	5002,68 --	-- --	145078 --	-- --	145078	-- 11606	156684
227	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СНП)	шт.	40	1359,00 --	-- --	54360 --	-- --	54360	-- 4349	58709
228	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	331	2705,00 --	-- --	895355 --	-- --	895355	-- 71628	966983
229	ПРАЙС СТПРАЙС	Крюк бандажный CF16	шт	389	2978,57 --	-- --	1158664 --	-- --	1158664	-- 92695	1251359
230	С1252-207-4401 252-207-4401 СпрСЦ 08.2022	Корпус предохранителя VO-1	шт.	370	1594,00 --	-- --	589780 --	-- --	589780	-- 47182	636962
231	С1243-907-6708 243-907-6708 СпрСЦ 08.2022	Кабельный лоток неперфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х50-0,7	м	15	1637,00 --	-- --	24555 --	-- --	24555	-- 1964	26519

232	С1243-907-2501 243-907-2501 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	15	809,00 --	-- --	12135 --	-- --	12135	-- 971	13106
		Заземление ШУНО									
233	Ц13-080208-0202 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	23,55	1022,89 304,12	31,50 11,98	24089 7162	742 282	16185	5360 2356	31805
234	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт. Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	5311,04 1520,58	206,87 76,27	63732 18247	2482 915	43003	13797 6202	83731
235	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М6 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000195	408199,00 --	-- --	8 --	-- --	8	-- 1	9
236	Ц13-080208-0210 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	0,75	924,92 847,18	4,42 1,63	694 635	3 1	56	458 92	1245
237	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0007725	1193871,00 --	-- --	922 --	-- --	922	-- 74	996
238	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ 6-5	100 шт.	0,06	8807,00 --	-- --	528 --	-- --	528	-- 42	570
		Ограждение ШУНО									
239	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,25	2465,44 2465,44	-- --	5547 5547	-- --	--	3994 763	10304
240	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,81	1484,89 1484,89	-- --	1203 1203	-- --	--	866 165	2234
241	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство щебеночного основания	$м^3$	0,375	17025,09 1491,70	2982,94 1269,72	6384 559	1118 476	4707	963 588	7935
242	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,05	15052,38 9372,13	1908,95 457,45	15805 9841	2004 480	3960	9392 2016	27213

243	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,071	37063,00 --	-- --	39694 --	-- --	39694	-- 3176	42870
244	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,63369	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	122073 111037	1474 523	9562	76977 15924	214974
245	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,30654	985799,00 --	-- --	302187 --	-- --	302187	-- 24175	326362
246	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	48	1642,00 --	-- --	78816 --	-- --	78816	-- 6305	85121
247	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	39	3903,00 --	-- --	152217 --	-- --	152217	-- 12177	164394
248	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,63369	1405,44 1260,14	1,72 0,84	891 799	2 1	90	639 122	1653
249	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0108	1153370,41 105112,20	7637,93 2353,84	12456 1135	82 25	11239	1370 1106	14932
		Крепление ШУНО									
250	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,5	4482,63 4482,63	-- --	6724 6724	-- --	--	4841 925	12490
251	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,5	6266,74 2161,27	1823,31 414,32	9400 3242	2734 621	3424	3516 1033	13949
252	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	30086,00 --	-- --	27619 --	-- --	27619	-- 2210	29829
253	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление щита освещения. Установка	шт.	6	6932,79 6120,58	220,24 95,57	41597 36723	1321 573	3553	40281 6550	88428
254	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09909	1018274,00 --	-- --	100901 --	-- --	100901	-- 8072	108973
255	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,39	783,00	--	305	--	305	--	329

					--	--	--	--		24	
		Кабельная траншея									
256	П13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Монтаж сигнальной ленты. Прокладка в траншее	км кабеля	0,15	12190,16 4485,71	7704,45 2205,74	1829 673	1156 331	--	612 195	2637
257	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	150	115,00 --	-- --	17250 --	-- --	17250	-- 1380	18630
		Крепление опоры									
258	Е11-330202-0301 1133-0202-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка	60	7492,84 5590,94	1675,95 721,56	449570 335456	100557 43294	13557	303000 60206	812776
259	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2,7	46320,48 9372,13	1908,95 457,45	125065 25305	5154 1235	94606	24151 11937	161154
260	ПРАЙС СТПРАЙС	Трос оттяжки	м	660	714,29 --	-- --	471431 --	-- --	471431	-- 37712	509143
261	С1252-207-1402 252-207-1402 РСНБ РК 2022	Зажим оттяжки типа СНЛК25 для 25 мм2 стального троса	шт.	240	1820,00 --	-- --	436800 --	-- --	436800	-- 34944	471744
262	С1261-404-0416 261-404-0416 РСНБ РК 2022	Коуш ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	639,00 --	-- --	76680 --	-- --	76680	-- 6134	82814
263	С1261-404-0575 261-404-0575 РСНБ РК 2022	Крюк-кольцо DIN 1480	шт.	60	293,00 --	-- --	17580 --	-- --	17580	-- 1406	18986
		Пересечение									
264	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	60	9182,96 1183,54	5397,85 1178,69	550978 71012	323871 70721	156095	140317 55304	746598
265	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	60	2542,00 --	-- --	152520 --	-- --	152520	-- 12202	164722
		Ограждение опоры									
266	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,293	4482,63 4482,63	-- --	19244 19244	-- --	--	13856 2648	35748

267	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	4,293	1351,98 1351,98	-- --	5804 5804	-- --	-- --	4179 799	10782
268	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	2,3002	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	443107 403048	5353 1900	34706	279414 57802	780323
269	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	238,5	3903,00 --	-- --	930866 --	-- --	930866	-- 74469	1005335
270	С1261-301-0609 261-301-0609 РСНБ РК 2022	Отводы приварные бесшовные, наружным диаметром 90 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	212	6426,00 --	-- --	1362312 --	-- --	1362312	-- 108985	1471297
271	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	66,7058	124,95 73,71	3,49 0,44	8335 4917	232 29	3186	3413 940	12688
272	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	66,7058	203,14 86,16	5,12 0,88	13551 5747	342 59	7462	4006 1405	18962
273	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1080013,28 912785,98	167227,30 107662,08	1080013 912786	167227 107662	--	622473 136199	1838685

РАЗДЕЛ 4. мкр Самал

Земляные работы

274	Е11-010101-0362 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	14,4	243,64 --	243,64 58,45	3508 --	3509 842	--	606 329	4443
275	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,6	42,67 --	42,67 12,41	410 --	409 119	--	86 40	535
276	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,8	115,60 --	115,60 30,62	555 --	555 147	--	106 53	714
277	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,8	278,27 144,73	133,54 59,99	1336 695	641 288	--	708 163	2207

Оборудование на КТППГ

278	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне										
279	С1247-204-6756 247-204-6756 РСНБ РК 2022 прим.	Выключатель автоматический типа ВА57-35-63А УХЛ3	шт.	2	4034,42 2208,83	15,41 --	8069 4418	31 --	3620	3181 900	12150	
280	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Светотехническое оборудование Светильники с лампами люминесцентными. Установка	шт.	2	39278,00 --	-- --	78556 --	-- --	78556	-- 6284	84840	
281	ПРАЙС СТИРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD	светильник	193	9328,39 4071,66	5229,44 1851,08	1800379 785830	1009281 357258	5268	914471 217189	2932038	
282	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт	193	151785,71 --	-- --	29294642 --	-- --	29294642	-- 2343572	31638214	
283	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	193	16277,29 7798,14	7764,41 3674,13	3141517 1505041	1498531 709107	137945	1594186 378857	5114560	
284	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	193	11173,00 --	-- --	2156389 --	-- --	2156389	-- 172511	2328900	
285	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная, IP66	шт.	193	7717,56 7509,04	-- --	1489489 1449245	-- --	40244	884038 189883	2563410	
286	С1241-229-0105 241-229-0105 РСНБ РК 2022	Гланд кабельный М20	шт.	193	5126,00 --	-- --	989318 --	-- --	989318	-- 79145	1068463	
287	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шт.	460	992,00 --	-- --	456320 --	-- --	456320	-- 36506	492826	
288	ПРАЙС	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шкаф	2	41825,61 29158,48	10122,58 4358,17	83651 58317	20245 8716	5089	48264 10553	142468	
			шт	2	4464285,71 --	-- --	8928571 --	-- --	8928571	-- --	8928571	

289	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления навесной. Установка									
290	ПРАЙС СТИРАЙС	Блок управления светильника PLC	шт.	193	6907,69 4659,02	2082,56 874,79	1333184 899191	401934 168834	32059	768978 168172	2270334
291	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	шт	193	66964,29 --	-- --	12924108 --	-- --	12924108	-- 1033928	13958036
292	ПРАЙС СТИРАЙС	Опора освещения СКГФ 10-4 70/158-Б	опора	193	42452,68 25649,78	14854,93 6093,05	8193367 4950408	2867002 1175959	375957	4901092 1047558	14142017
293	ПРАЙС СТИРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	193	114732,14 --	-- --	22143303 --	-- --	22143303	-- 1771464	23914767
294	С1211-201-0507 211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	шт	193	48660,71 --	-- --	9391517 --	-- --	9391517	-- 751322	10142839
		Кабельные изделия	$м^3$	11,5	10545,00 --	-- --	121268 --	-- --	121268	-- 9701	130969
295	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
296	С1243-113-0817 243-113-0817 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-0,66	м кабеля	80	560,60 269,16	236,38 90,95	44848 21533	18910 7276	4405	20742 5247	70838
297	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	км	0,0816	2023719,00 --	-- --	165135 --	-- --	165135	-- 13211	178346
298	С1243-106-0302 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	м кабеля	1610	1373,48 1233,63	20,06 8,25	2211303 1986144	32297 13283	192862	1439582 292070	3942955
299	С1243-105-0701 243-105-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,2346	393502,00 --	-- --	92316 --	-- --	92316	-- 7385	99701
300	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода В.1 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км	1,4076	481845,00 --	-- --	678245 --	-- --	678245	-- 54260	732505
			км линии	7,53	153658,12 72755,40	49556,72 16997,68	1157046 547848	373163 127993	236035	540673 135817	1833536

301	С1243-701-0853 243-701-0853 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35+1х16-0,6/1,0	км	0,78336	1388692,00 --	-- --	1087846 --	-- --	1087846	-- 87028	1174874
302	С1243-701-0851 243-701-0851 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25+1х16-0,6/1,0	км	6,89724	1064955,00 --	-- --	7345250 --	-- --	7345250	-- 587620	7932870
		Изделия для кабельной линии									
303	Ц13-080301-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	8	2148,25 2026,67	29,97 4,90	17186 16213	240 39	733	11702 2311	31199
304	С1243-902-0903 243-902-0903 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,08	52478,00 --	-- --	4198 --	-- --	4198	-- 336	4534
305	Ц13-080201-2702 1308-0201-2702 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 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17200,33 15700,72	126,53 54,48	68801 62803	506 218	5492	45375 9134	123310
306	С1243-903-2602 243-903-2602 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х70-150/750	шт.	4	28826,00 --	-- --	115304 --	-- --	115304	-- 9224	124528
		ВЛИ-0,4кВ									
307	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	230	1317,40 1177,55	20,06 8,25	303002 270837	4614 1898	27551	196369 39949	539320
308	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,2346	1193871,00 --	-- --	280082 --	-- --	280082	-- 22407	302489
309	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ПВД, от 2А до 160А	шт.	193	969,00 --	-- --	187017 --	-- --	187017	-- 14961	201978
310	ПРАЙС СТИРАЙС	Скрепа В20	шт	726	218,75	--	158813	--	158813	--	171518

311	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20,07 монтажная	м	742,836	520,00 --	-- --	386275 --	-- --	386275	12705 --	--	417177
312	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	33	6497,00 --	-- --	214401 --	-- --	214401	30902 17152	--	231553
313	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	708	48,00 --	-- --	33984 --	-- --	33984	2719	--	36703
314	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99,2595 концевой	шт.	41	336,00 --	-- --	13776 --	-- --	13776	1102	--	14878
315	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка										
316	ПРАЙС СТПРАЙС	ОПН с прокалывающим зажимом ОСТ 600/28	шт.	6	2345,77 2329,51	-- --	14075 13977	-- --	98	10064 1931		26070
317	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ16 Р	шт	6	11456,25 --	-- --	68738 --	-- --	68738	5499	--	74237
318	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ70 Р	шт	505	1832,14 --	-- --	925231 --	-- --	925231	74018	--	999249
319	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт	236	2188,39 --	-- --	516460 --	-- --	516460	41317	--	557777
320	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	10	2097,00 --	-- --	20970 --	-- --	20970	1678	--	22648
321	ПРАЙС СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120M	шт.	29	2954,00 --	-- --	85666 --	-- --	85666	6853	--	92519
322	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт	3	5002,68 --	-- --	15008 --	-- --	15008	1201	--	16209
323	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	57	1359,00 --	-- --	77463 --	-- --	77463	6197	--	83660
324	ПРАЙС СТПРАЙС	Крюк бандажный CF16	шт.	210	2705,00 --	-- --	568050 --	-- --	568050	45444	--	613494
325	С1252-207-4401 252-207-4401 СпрСЦ 08.2022	Корпус предохранителя VO-1	шт	267	2978,57 --	-- --	795278 --	-- --	795278	63623	--	858901
			шт.	193	1594,00 --	-- --	307642 --	-- --	307642	24611	--	332253

326	С1243-907-6708 243-907-6708 СпрСЦ 08.2022	Кабельный лоток неперфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х50-0,7	м	12	1637,00 --	-- --	19644 --	-- --	19644	-- 1572	21216
327	С1243-907-2501 243-907-2501 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	12	809,00 --	-- --	9708 --	-- --	9708	-- 777	10485
		Заземление ШУНО									
328	Ц13-080208-0202 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	15,7	1022,89 304,12	31,50 11,98	16059 4775	494 188	10790	3573 1571	21203
329	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт. Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	5311,04 1520,58	206,87 76,27	42488 12165	1655 610	28668	9198 4135	55821
330	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М6 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	408199,00 --	-- --	5 --	-- --	5	-- --	5
331	Ц13-080208-0210 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	0,5	924,92 847,18	4,42 1,63	462 424	2 1	36	306 61	829
332	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,000515	1193871,00 --	-- --	615 --	-- --	615	-- 49	664
333	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ 6-5	100 шт.	0,08	8807,00 --	-- --	705 --	-- --	705	-- 56	761
		Ограждение ШУНО									
334	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,5	2465,44 2465,44	-- --	3698 3698	-- --	--	2663 509	6870
335	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,54	1484,89 1484,89	-- --	802 802	-- --	--	577 110	1490
336	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство щебеночного основания	$м^3$	0,25	17025,09 1491,70	2982,94 1269,72	4256 373	745 317	3138	642 392	5290

337	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	0,7	15052,38 9372,13	1908,95 457,45	10537 6560	1336 320	2641	6261 1344	18142
338	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,714	37063,00 --	-- --	26463 --	-- --	26463	-- 2117	28580
339	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,42246	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	81382 74025	983 349	6374	51318 10616	143316
340	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,20436	985799,00 --	-- --	201458 --	-- --	201458	-- 16117	217575
341	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м²	32	1642,00 --	-- --	52544 --	-- --	52544	-- 4204	56748
342	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	26	3903,00 --	-- --	101478 --	-- --	101478	-- 8118	109596
343	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	0,42246	1405,44 1260,14	1,72 0,84	594 532	-- --	62	426 82	1102
344	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0072	1153370,41 105112,20	7637,93 2353,84	8304 757	55 17	7492	913 737	9954
		Крепление ШУНО									
345	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1	4482,63 4482,63	-- --	4483 4483	-- --	--	3227 617	8327
346	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1	6266,74 2161,27	1823,31 414,32	6267 2161	1823 414	2283	2344 689	9300
347	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,612	30086,00 --	-- --	18413 --	-- --	18413	-- 1473	19886
348	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Крепление щита освещения. Установка	шт.	4	6932,79 6120,58	220,24 95,57	27731 24482	881 382	2368	26854 4367	58952
349	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06606	1018274,00	--	67267	--	67267	--	72648

350	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный			--	--	--	--		5381	
			кг	0,26	783,00 --	--	204 --	-- --	204	-- 16	220
		Крепление опоры									
351	Е11-330202-0301 1133-0202-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оттяжки к железобетонным опорам В.Л 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка	32	7492,84 5590,94	1675,95 721,56	239771 178910	53630 23090	7231	161600 32110	433481
352	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,44	46320,48 9372,13	1908,95 457,45	66701 13496	2749 659	50456	12881 6367	85948
353	ПРАЙС СТПРАЙС	Трос оттяжки	м	352	714,29 --	-- --	251430 --	-- --	251430	-- 20113	271543
354	С1252-207-1402 252-207-1402 РСНБ РК 2022	Зажим оттяжки типа С HLK25 для 25 мм2 стального троса	шт.	128	1820,00 --	-- --	232960 --	-- --	232960	-- 18637	251597
355	С1261-404-0416 261-404-0416 РСНБ РК 2022	Коуш ГОСТ Р 51177-2017	шт.	64	639,00 --	-- --	40896 --	-- --	40896	-- 3272	44168
356	С1261-404-0575 261-404-0575 РСНБ РК 2022	Крюк-кольцо DIN 1480	шт.	32	293,00 --	-- --	9376 --	-- --	9376	-- 750	10126
		Кабельная траншея									
357	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Монтаж сигнальной ленты. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,04	12190,16 4485,71	7704,45 2205,74	488 179	308 88	--	163 52	703
358	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	40	115,00 --	-- --	4600 --	-- --	4600	-- 368	4968
		Ограждение опоры									
359	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,268	4482,63 4482,63	-- --	10167 10167	-- --	--	7320 1399	18886
360	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	2,268	1351,98 1351,98	-- --	3066 3066	-- --	--	2208 422	5696

361	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	1,2152	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	234094 212931	2828 1004	18335	147615 30537	412246
362	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	126	3903,00 --	-- --	491778 --	-- --	491778	-- 39342	531120
363	С1261-301-0609 261-301-0609 РСНБ РК 2022	Отводы приварные бесшовные, наружным диаметром 90 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	112	6426,00 --	-- --	719712 --	-- --	719712	-- 57577	777289
364	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	35,2408	124,95 73,71	3,49 0,44	4403 2598	123 16	1682	1803 497	6702
365	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	35,2408	203,14 86,16	5,12 0,88	7159 3036	180 31	3943	2117 742	10018
366	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1080013,28 912785,98	167227,30 107662,08	1080013 912786	167227 107662	--	622473 136199	1838685

РАЗДЕЛ 5. ул.Байтурсынова

		Земляные работы									
367	Е11-010101-0362 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	9	243,64 --	243,64 58,45	2193 --	2193 526	--	379 206	2777
368	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5	42,67 --	42,67 12,41	213 --	213 62	--	45 21	278
369	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4	115,60 --	115,60 30,62	462 --	462 122	--	88 44	594
370	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4	278,27 144,73	133,54 59,99	1113 579	534 240	--	590 136	1839
		Светотехническое оборудование									
371	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	8	9328,39 4071,66	5229,44 1851,08	74627 32573	41836 14809	218	37906 9003	121535

372	ПРАЙС СТИРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD	шт	8	151785,71 --	-- --	1214286 --	-- --	1214286	-- 97143	1311429
373	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	8	16277,29 7798,14	7764,41 3674,13	130218 62385	62115 29393	5718	66080 15704	212002
374	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	11173,00 --	-- --	89384 --	-- --	89384	-- 7151	96535
375	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	8	7717,56 7509,04	-- --	61740 60072	-- --	1668	36644 7871	106255
376	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная, IP66	шт.	8	5126,00 --	-- --	41008 --	-- --	41008	-- 3281	44289
377	С1241-229-0105 241-229-0105 РСНБ РК 2022	Гланд кабельный М20	шт.	16	992,00 --	-- --	15872 --	-- --	15872	-- 1270	17142
378	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления навесной. Установка	шт.	8	6907,69 4659,02	2082,56 874,79	55262 37272	16660 6998	1330	31875 6971	94108
379	ПРАЙС СТИРАЙС	Блок управления светильника PLC	шт	8	66964,29 --	-- --	535714 --	-- --	535714	-- 42857	578571
380	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	8	42452,68 25649,78	14854,93 6093,05	339621 205198	118839 48744	15584	203154 43422	586197
381	ПРАЙС СТИРАЙС	Опора освещения СКГФ 10-4 70/158-Б	шт	8	114732,14 --	-- --	917857 --	-- --	917857	-- 73429	991286
382	ПРАЙС СТИРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	8	48660,71 --	-- --	389286 --	-- --	389286	-- 31143	420429
383	С1211-201-0507 211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,4	10545,00 --	-- --	4218 --	-- --	4218	-- 337	4555
		Кабельные изделия									
384	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,3	153658,12 72755,40	49556,72 16997,68	46097 21827	14867 5099	9403	21541 5411	73049

385	С1243-701-0851 243-701-0851 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25+1х16-0,6/1,0	км	0,306	1064955,00 --	-- --	325876 --	-- --	325876	-- 26070	351946
		ВЛ1-0,4кВ									
386	Ц13-080401-0411 1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	8	1317,40 1177,55	20,06 8,25	10539 9420	160 66	959	6830 1390	18759
387	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00816	1193871,00 --	-- --	9742 --	-- --	9742	-- 779	10521
388	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ПВД, от 2А до 160А	шт.	38	969,00 --	-- --	36822 --	-- --	36822	-- 2946	39768
389	ПРАЙС СТПРАЙС	Скрепа В20	шт	16	218,75 --	-- --	3500 --	-- --	3500	-- 280	3780
390	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	8,24	520,00 --	-- --	4285 --	-- --	4285	-- 343	4628
391	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	4	6497,00 --	-- --	25988 --	-- --	25988	-- 2079	28067
392	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	10	48,00 --	-- --	480 --	-- --	480	-- 38	518
393	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	336,00 --	-- --	2688 --	-- --	2688	-- 215	2903
394	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2345,77 2329,51	-- --	9383 9318	-- --	65	6709 1287	17379
395	ПРАЙС СТПРАЙС	ОПН с прокалывающим зажимом ОСТ 600/28	шт	4	11456,25 --	-- --	45825 --	-- --	45825	-- 3666	49491
396	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ16 Р	шт	16	1832,14 --	-- --	29314 --	-- --	29314	-- 2345	31659
397	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим СТ70 Р	шт	8	2188,39	--	17507	--	17507	--	18908

398	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127			--	--	--	--		1401	
			шт.	8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118
399	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1			--	--	--	--		1342	
			шт.	34	2954,00	--	100436	--	100436	--	108471
400	ПРАЙС СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120M			--	--	--	--		8035	
			шт	8	5002,68	--	40021	--	40021	--	43223
401	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)			--	--	--	--		3202	
			шт.	2	1359,00	--	2718	--	2718	--	2935
402	ПРАЙС СТПРАЙС	Крюк бандажный CF16			--	--	--	--		217	
			шт	10	2978,57	--	29786	--	29786	--	32169
403	С1252-207-4401 252-207-4401 СпрСЦ 08.2022	Корпус предохранителя VO-1			--	--	--	--		2383	
			шт.	8	1594,00	--	12752	--	12752	--	13772
		Ограждение опоры			--	--	--	--		1020	
404	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2									
			$м^3$ грунта	0,081	4482,63 4482,63	-- --	363 363	-- --	--	261 50	674
405	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
			$м^3$ грунта	0,081	1351,98 1351,98	-- --	110 110	-- --	--	79 15	204
406	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж									
			т конструкций	0,0434	192638,30 175223,22	2327,31 826,03	8361 7605	101 36	655	5272 1091	14724
407	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм									
			м	4,5	3903,00	--	17564	--	17564	--	18969
408	С1261-301-0609 261-301-0609 РСНБ РК 2022	Отводы приварные бесшовные, наружным диаметром 90 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001			--	--	--	--		1405	
			шт.	4	6426,00	--	25704	--	25704	--	27760
409	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз			--	--	--	--		2056	
			$м^2$	1,2586	124,95 73,71	3,49 0,44	157 93	5 1	59	64 18	239
410	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			$м^2$	1,2586	203,14 86,16	5,12 0,88	256 108	6 1	142	76 27	358

РАЗДЕЛ 6. Пересечение на 1-этап

411	С1261-107-0670 261-107-0670 РСНБ РК 2022	Перчатка термоусаживаемая	шт.	100	408,00 --	-- --	40800 --	-- --	40800	-- 3264	44064
		Горизонтальное бурение									
412	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	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	500	9182,96 1183,54	5397,85 1178,69	4591480 591770	2698925 589345	1300785	1169305 460865	6221650
413	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	500	2542,00 --	-- --	1271000 --	-- --	1271000	-- 101680	1372680

РАЗДЕЛ 7. Замена сущ.линий ВЛ-0,4 кВ

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4

414	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель. Демонтаж	м	10000	182,12 181,77	0,35 0,23	1821200 1817700	3500 2300	--	1310400 250500	3382100
415	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1	178120,55 87306,48	59468,07 20397,21	178121 87306	59468 20397	31347	86163 21143	285427
416	С1243-701-0853 243-701-0853 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35+1х16-0,6/1,0	км	1,02	1388692,00 --	-- --	1416466 --	-- --	1416466	-- 113317	1529783
		ВЛИ-0,4кВ									
417	С1252-207-1198 252-207-1198 СпрСЦ 08.2022	Зажим анкерный PAC/PS 416/35	шт.	928	1722,00 --	-- --	1598016 --	-- --	1598016	-- 127841	1725857
418	ПРАЙС СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120M	шт	478	5002,68 --	-- --	2391281 --	-- --	2391281	-- 191300	2582581
419	ПРАЙС СТПРАЙС	Крюк бандажный CF16	шт	956	2978,57 --	-- --	2847513 --	-- --	2847513	-- 227805	3075318
420	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	1856	520,00 --	-- --	965120 --	-- --	965120	-- 77210	1042330
421	ПРАЙС СТПРАЙС	Прокалывающий зажим CT16 P	шт	956	1832,14 --	-- --	1751526 --	-- --	1751526	-- 140121	1891647

422	ПРАЙС СТИРАЙС	Прокалывающий зажим С 170 Р	шт	478	2188,39	--	1046050	--	1046050	--	1129733
					--	--	--	--		83683	
423	ПРАЙС СТИРАЙС	Скрепа В20	шт	1912	218,75	--	418250	--	418250	--	451710
					--	--	--	--		33460	
424	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99,2595 концевой	шт.	478	336,00	--	160608	--	160608	--	173457
					--	--	--	--		12849	
425	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	464	51,00	--	23664	--	23664	--	25557
					--	--	--	--		1893	
426	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	464	2811,67	--	1304615	--	7545	933893	2417589
					2795,41	--	1297070	--		179081	
427	ПРАЙС СТИРАЙС	ОПН с прокалывающим зажимом ОСТ 600/28	шт	478	11456,25	--	5476088	--	5476088	--	5914175
					--	--	--	--		438087	
428	ПРАЙС СТИРАЙС	Ответвительный зажим с адаптером	шт	478	4662,50	--	2228675	--	2228675	--	2406969
					--	--	--	--		178294	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								911448072
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						593189123		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						49107142		

	ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге				911 448 072				
	ВСЕГО	Стоимость оборудования -	Тенге				49 107 142				
	ВСЕГО	СМР	Тенге				862 340 930				
		Затраты на временные здания и сооружения 2,4%	Тенге				20 696 182				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9х0,9 =1,71%	Тенге				15 099 935				
	ВСЕГО	СМР в ценах 2022 г	Тенге				898 137 047				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				17 962 741				
		Итого					916 099 788				
	Всего	оборудования	Тенге				49 107 142				
	Итого	*по акту в базовых ценах , в том числе*	*Тенге*				*965 206 930*				
		в текущих ценах К=0,969231525					935 508 985				
		Итого	*Тенге*				*935 508 985*				
	НДС 12%		Тенге				112 261 078				
	ВСЕГО:		Тенге				1 047 770 063				

Заказчик:
АО «Батыс транзит»
Управляющий директор по развитию проектов
Калиев К.П.

Подрядчик:
ТОО "СОТ 888"
Директор
Ерофеев С.В.

ТОО «АсылТау»
Технадзор:
Собирев. А.
Мухит. М.С.
Ибрагимов Р.
Исмаилов Р.
Сауд - Садыков М.Р.
Жиенкулов А.Т.
Ношанов

ЗАКАЗЧИК АО «Батыс транзит»
ГЕНПОДРЯДЧИК ТОО "СӘТ 888"
СТРОЙКА Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270.027 метра
ОБЪЕКТ Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270.027 метра

Форма 2

Акт приемки выполненных работ № 4
за февраль 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 4-1-2. Кайыршактинский сельский округ (2-этап)
РАЗДЕЛ 1. Коктем

		Светотехническое оборудование									
8	ПРАЙС СТПРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD	шт	270	151785,71	--	40982142	--	40982142	--	44260714
					--	--	--	--		3278572	
10	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	300	11173,00	--	3351900	--	3351900	--	3620052
					--	--	--	--		268152	
12	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная, IP66	шт.	80	5126,00	--	410080	--	410080	--	442886
					--	--	--	--		32806	
14	ПРАЙС СТПРАЙС	Блок управления светильника PLC	шт	230	66964,29	--	15401787	--	15401787	--	16633929
					--	--	--	--		1232142	
16	ПРАЙС	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	4	4464285,71	--	17857143	--		--	17857143
					--	--	--	--	17857143	--	
18	ПРАЙС СТПРАЙС	Опора освещения СКГФ 10-4 70/158-Б	шт	200	114732,14	--	22946428	--	22946428	--	24782142
					--	--	--	--		1835714	
19	ПРАЙС СТПРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	235	48660,71	--	11435267	--	11435267	--	12350089
					--	--	--	--		914822	

РАЗДЕЛ 2. мкр.Жулдыз

89	ПРАЙС	Светотехническое оборудование Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	2	4464285,71	--	8928571	--		--	8928571
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге		--	--	--	--	8928571	--	128875526
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						94527604		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						26785714		

	ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге				128 875 526				
	ВСЕГО	Стоимость оборудования -	Тенге				26 785 714				
	ВСЕГО	СМР	Тенге				102 089 812				
		Затраты на временные здания и сооружения 2,4%	Тенге				2 450 155				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9х0,9 =1,71%	Тенге				1 787 633				
	ВСЕГО	СМР в ценах 2022 г	Тенге				106 327 601				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				2 126 552				
		Итого					108 454 153				
	Всего	оборудования	Тенге				26 785 714				
	Итого	*по акту в базовых ценах , в том числе*	*Тенге*				*135 239 867*				
		в текущих ценах К=0,969231525					131 078 742				
		Итого	*Тенге*				*131 078 742*				
	НДС 12%		Тенге				15 729 449				
	ВСЕГО:		Тенге				146 808 192				

Заказчик:
АО «Батыс транзит»
Управляющий директор по развитию проектов
Балиев К.П.

Подрядчик:
ТОО "СЭЛ 888"
Директор
Ерофеев С.В.

ТОО „АсылТау 2030"
Директор:

Содр - Содыкиев Ж.Д.

Ахмет - Ахметова А.Т.

Собыгков А.

Мурат М.

Абдрахманов Т.

Исмаилов Р.

ЗАКАЗЧИК АО «Батыс транзит»
ГЕНПОДРЯДЧИК ТОО "СЭТ 888"
СТРОЙКА Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270 027 метра
ОБЪЕКТ Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 270 027 метра

Форма 2

Акт приемки выполненных работ № 5
за февраль 2023 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7									
		РАЗДЕЛ 4-8-2. Электроснабжение.город Атырау (2-этап)									
		РАЗДЕЛ 1. №08.03-08/101-ЭН/со009 мкр. Перетаска									
1	ПРАЙС	**Светотехническое оборудование**									
		Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами									
			шт	2	4464285,71	--	8928571	--		--	8928571
					--	--	--	--	8928571	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8928571	--	--	--	8928571
							--	--	8928571	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				8928571				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования	Тенге				8928571				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8928571				
		РАЗДЕЛ 2. ул.Жалантос батыра									
2	ПРАЙС	**Светотехническое оборудование**									
		Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами									
			шт	1	4464285,71	--	4464286	--		--	4464286
					--	--	--	--	4464286	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4464286	--	--	--	4464286
							--	--	4464286	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				4464286				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования	Тенге				4464286				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4464286			
		РАЗДЕЛ 3. мкр.Жеруйык								
3	ПРАЙС	**Светотехническое оборудование** Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	1	4464285,71	--	4464286	--		--	4464286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	--	4464286	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				4464286	--	--	--	4464286
		ВСЕГО. Стоимость оборудования	Тенге				--	--	4464286	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4464286				
			Тенге				4464286				
		РАЗДЕЛ 4. Кара Депо									
4	ПРАЙС	**Светотехническое оборудование** Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	3	4464285,71	--	13392857	--		--	13392857
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	--	13392857	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				13392857	--	--	--	13392857
		ВСЕГО. Стоимость оборудования	Тенге				--	--	13392857	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13392857				
			Тенге				13392857				
		РАЗДЕЛ 5. Химпоселок									
5	ПРАЙС	**Светотехническое оборудование** Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	2	4464285,71	--	8928571	--		--	8928571
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	--	8928571	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				8928571	--	--	--	8928571
		ВСЕГО. Стоимость оборудования	Тенге				--	--	8928571	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8928571				
			Тенге				8928571				
		РАЗДЕЛ 6. ул.Пушкина, Жансугирова, Исенова, Досмухамедова, Токатова, Исатаева									
6	ПРАЙС	**Светотехническое оборудование** Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	3	4464285,71	--	13392857	--		--	13392857
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			--	--	--	13392857	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				13392857	--	--	--	13392857
		ВСЕГО. Стоимость оборудования	Тенге				--	--	13392857	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13392857				
			Тенге				13392857				

РАЗДЕЛ 7. мкр Оркен

7	ПРАЙС	Светотехническое оборудование Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	7	4464285,71	--	31250000	--		--	31250000
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		--	--	--	--	31250000	--	
		Стоимость оборудования					31250000	--	--	--	31250000
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				--	--	31250000	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				31250000				
			Тенге				31250000				
			Тенге				31250000				

РАЗДЕЛ 8. мкр Кок арна

8	ПРАЙС	Светотехническое оборудование Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	2	4464285,71	--	8928571	--		--	8928571
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		--	--	--	--	8928571	--	
		Стоимость оборудования					8928571	--	--	--	8928571
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				--	--	8928571	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				8928571				
			Тенге				8928571				
			Тенге				8928571				

РАЗДЕЛ 9. мкр Сарыкамыс

9	ПРАЙС	Светотехническое оборудование Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	2	4464285,71	--	8928571	--		--	8928571
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	--	--	8928571	--	
		Стоимость оборудования					8928571	--	--	--	8928571
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				--	--	8928571	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				8928571				
			Тенге				8928571				
			Тенге				8928571				

РАЗДЕЛ 10. мкр Балыкшы, Толкын

10	ПРАЙС	Светотехническое оборудование Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	2	4464285,71	--	8928571	--		--	8928571
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге		--	--	--	--	8928571	--	
		Стоимость оборудования					8928571	--	--	--	8928571
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				--	--	8928571	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				8928571				
			Тенге				8928571				
			Тенге				8928571				

РАЗДЕЛ 11. мкр Елшибек

11	ПРАЙС	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LEd CONTROL с пуско-наладочными работами	шт	1	4464285,71	--	4464286	--		--	4464286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			--	--	--	4464286	--	
							4464286	--	--	--	4464286
		Стоимость оборудования	Тенге				--	--	4464286	--	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4464286				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				4464286				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				4464286				
		В ТОМ ЧИСЛЕ									116071427
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						116071427		

	ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге				116 071 427				
	ВСЕГО	Стоимость оборудования -	Тенге				116 071 427				
	ВСЕГО	СМР	Тенге				0				
		Затраты на временные здания и сооружения 2,4%	Тенге				0				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9х0,9 =1,71%	Тенге				0				
	ВСЕГО	СМР в ценах 2022 г	Тенге				0				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				0				
		Итого					0				
	Всего	оборудования	Тенге				116 071 427				
	Итого	*по акту в базовых ценах , в том числе*	*Тенге*				*116 071 427*				
		в текущих ценах К=0.969231525					112 500 086				
		Итого	*Тенге*				*112 500 086*				
	НДС 12%		Тенге				13 500 010				
	ВСЕГО:		Тенге				126 000 097				

Заказчик:
АО «Батыс транзит»
Управляющий директор по развитию проектов
Калиев К.П.

Подрядчик:
ТОО "СЭТ 888"
Директор
Ерофеев С.В.

ТОО "АсылТау 2030"
Технадзор:

Сооб - Кудайбаев Ж.Д.

Сооб - Аликова А.Т.

Ногаев

Сооб - Сабыров А.

Ибрашев К.

Мурат М.

Исмоилов И.