Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инсект", БИН 970640000745, Акмолинская область, г.Кокшетау, Ауэзова, 278**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «METAL-STROY.KZ» БИН 221140000209**

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

Стройка : **Строительство водопроводных сетей в селе Садовое Зерендинского района Акмолинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **04-01 Наружные сети электроснабжения и электроосвещения площадки водопроводных и водозаборных сооружений**

(наименование)

Договор подряда (контракт)

Акт выполненных работ № 2

за сентябрь 2025 (месяц, год) на Электроснабжение работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	13
			Подраздел 1: Строительство ВЛЗ-10кВ									
1	1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	17958,47	11175,95	17958,00	11176,00	1383,00	8479,00	28552,00
						5399,52	5199,17	5400,00	5199,00		2115,00	
2	2	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	52983,09	14227,10	52983,00	14227,00	13238,00	24433,00	83609,00
						25518,42	5022,23	25518,00	5022,00		6193,00	
3	3	515-102-0406 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1756908,00		1756908,00				1756908,00
										1756908,00		
4	4	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	560732,00		560732,00				560732,00
										560732,00		
5	5	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	22631,06	6226,27	45262,00	12452,00	316,00	30237,00	81539,00
						16246,83	2651,57	32494,00	5303,00		6040,00	
6	6	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	122243,00		244486,00				244486,00
										244486,00		
7	7	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПНп-10/12.0/10/550 УХЛ1 НЕ-15SGA	шт.	6	16904,68		101428,00		101428,00		109542,00
											8114,00	
8	8	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,751	257699,28	148823,53	193532,00	111766,00	3583,00	90811,00	307090,00
						104105,01	47045,64	78183,00	35331,00		22747,00	
9	9	1133-0204-0409 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0206	опора	8	11665,99	6990,91	93328,00	55927,00	2298,00	43448,00	147718,00
						4387,89	2400,92	35103,00	19207,00		10942,00	
10	10	243-701-0502 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	км	2,42	320786,00		776302,00		776302,00		838406,00
											62104,00	

11	15	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	15	3748,67	2018,07	56230,00	30271,00		30876,00	94075,00
						1730,60	842,41	25959,00	12636,00		6969,00	
12	16	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	15	6124,08		91861,00		91861,00		99210,00
											7349,00	
13	19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм - проводник заземления В10	т	0,0924	434300,00		40129,00		40129,00		43339,00
											3210,00	
14	20	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	15	8310,00		124650,00		124650,00		134622,00
											9972,00	
15	21	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1385,00		12465,00		12465,00		13462,00
											997,00	
16	22	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм - /Проводники ЗП-21/	т	0,0207	434300,00		8990,00		8990,00		9709,00
											719,00	
17	23	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3141,00		6282,00		6282,00		6785,00
											503,00	
18	24	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 - /ОГ-52/	шт.	2	2586,00		5172,00		5172,00		5586,00
											414,00	
19	25	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	15064,00		30128,00		30128,00		32538,00
											2410,00	
20	26	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3048,00		6096,00		6096,00		6584,00
											488,00	
21	27	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16909,00		101454,00		101454,00		109570,00
											8116,00	
22	28	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2309,00		13854,00		13854,00		14962,00
											1108,00	
23	29	222-526-0106 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке - Металлоконструкции (траверсы ТМ73, ТМs60а)	т	0,049	1026713,00		50309,00		50309,00		54334,00
											4025,00	
24	30	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	10252,00		92268,00		92268,00		99649,00
											7381,00	
25	31	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	1662,00		6648,00		6648,00		7180,00
											532,00	
26	32	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1108,00		6648,00		6648,00		7180,00
											532,00	
27	33	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1201,00		2402,00		2402,00		2594,00
											192,00	
28	34	252-207-2107 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО35	шт.	88	912,00		80256,00		80256,00		86676,00
											6420,00	
29	35	СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник кабельный с болтами со срывными головками Al/Cu 6-50 мм2, под болт М12 LUG6-50/12LVTIN	шт.	14	409,82		5737,00		5737,00		6196,00
											459,00	
30	36	СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник кабельный с болтами со срывными головками Al/Cu 50-95 мм2, под болт М14 LUG50-95/14LVTIN	шт.	12	455,36		5464,00		5464,00		5901,00
											437,00	
31	37	СТПРАЙС-ЛИСТ	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	18	15937,50		286875,00		286875,00		309825,00
											22950,00	
32	38	СТПРАЙС-ЛИСТ	Искровый промежуток SDI 20.3	шт.	33	13387,50		441788,00		441788,00		477131,00
											35343,00	
33	39	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	44	13904,00		611776,00		611776,00		660718,00
											48942,00	

34	40	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	24	14295,00		343080,00		343080,00		370526,00
											27446,00	
35	41	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	38	1060,00		40280,00		40280,00		43502,00
											3222,00	
36	42	252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2972,00		26748,00		26748,00		28888,00
											2140,00	
37	43	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	24	15992,00		383808,00		383808,00		414513,00
											30705,00	
38	44	252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	6	6360,00		38160,00		38160,00		41213,00
											3053,00	
39	45	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	28	433,00		12124,00		12124,00		13094,00
											970,00	
40	46	252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	1025,00		12300,00		12300,00		13284,00
											984,00	
41	47	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	933,00		5598,00		5598,00		6046,00
											448,00	
42	48	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0027	408199,00		1102,00		1102,00		1190,00
											88,00	
43	49	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	1875,18	227,44	26253,00	3185,00	3958,00	14450,00	43959,00
						1365,01	68,47	19110,00	959,00		3256,00	
44	52	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5434,48	227,44	32607,00	1365,00	23052,00	6193,00	41904,00
						1365,01	68,47	8190,00	411,00		3104,00	
45	53	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	18	1048,63	33,54	18875,00	604,00	13358,00	3678,00	24357,00
						273,00	10,76	4914,00	194,00		1804,00	
46	56	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,025	257699,28	148823,53	6442,00	3720,00	119,00	3023,00	10222,00
						104105,01	47045,64	2603,00	1176,00		757,00	
47	57	243-701-0719 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	0,0102	1291369,00		13172,00		13172,00		14226,00
											1054,00	
48	58	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	0,0153	226034,00		3458,00		3458,00		3735,00
											277,00	
49	59	252-207-1135 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO274S	шт.	2	8403,00		16806,00		16806,00		18150,00
											1344,00	
50	60	252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	2	1268,00		2536,00		2536,00		2739,00
											203,00	
51	61	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	2097,00		16776,00		16776,00		18118,00
											1342,00	
52	62	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	3000,00		6000,00		6000,00		6480,00
											480,00	
53	63	252-207-0706 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА25 анкерный /СА16/	шт.	1	646,00		646,00		646,00		698,00
											52,00	
54	64	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36		4	175,00		700,00		700,00		756,00

				шт.							56,00	
55	65	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	4	647,00		2588,00		2588,00		2795,00
											207,00	
			Итого по подразделу 1: Строительство ВЛЗ-10кВ					6940460,00	244693,00	3896169,00	255628,00	7566803,00
								237474,00	85438,00	2562126,00	370715,00	
			Подраздел 2: Оборудование на напряжение до 1000 В (НС-второго подъема)									
56	66	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1973,23	116,18	1973,00	116,00	37,00	1345,00	3584,00
						1819,79	48,91	1820,00	49,00		266,00	
57	67	СТПРАЙС-ЛИСТ	Машрутизатор каналов связи 380В 60Вт РиМ 099.02	шт.	1	142800,00		142800,00		142800,00		154224,00
											11424,00	
58	68	СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник бесперебойного питания 1кВА, 220В, SVC	шт.	1	136151,79		136152,00		136152,00		147044,00
											10892,00	
59	69	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	26,19	216,08	216,08	5659,00	5659,00		998,00	7189,00
						0,00	52,91	0,00	1386,00		532,00	
60	70	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,81	2575,13	0,00	2086,00	0,00		1502,00	3875,00
						2575,13	0,00	2086,00	0,00		287,00	
61	71	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	1344,47	0,00	1210,00	0,00		871,00	2248,00
						1344,47	0,00	1210,00	0,00		167,00	
62	72	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,1	38,53	38,53	659,00	659,00		138,00	861,00
						0,00	11,23	0,00	192,00		64,00	
63	73	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9	86,21	86,21	776,00	776,00		145,00	995,00
						0,00	22,34	0,00	201,00		74,00	
64	74	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	17,1	252,63	121,63	4320,00	2080,00		2282,00	7130,00
						131,00	54,33	2240,00	929,00		528,00	
65	75	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	353	340,44	219,58	120175,00	77512,00		56265,00	190556,00
						120,86	100,51	42664,00	35480,00		14116,00	
66	76	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	87	103,21	62,92	8979,00	5474,00		4327,00	14371,00
						40,29	28,80	3505,00	2506,00		1065,00	
67	77	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9	7847,00		70623,00		70623,00		76273,00
											5650,00	
68	78	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	418	489,98	207,50	204812,00	86735,00	25456,00	88766,00	317065,00
						221,58	73,37	92620,00	30669,00		23487,00	
69	79	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	92	416,70	162,91	38336,00	14988,00	4817,00	17095,00	59865,00
						201,43	56,64	18532,00	5211,00		4434,00	
70	80	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	455,15	196,42	18206,00	7856,00	2292,00	7807,00	28094,00
						201,43	69,66	8057,00	2786,00		2081,00	
71	81	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,0122	1363682,00		16637,00		16637,00		17968,00
											1331,00	
72	82	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,0755	954893,00		72094,00		72094,00		77862,00
											5768,00	
73	83	243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,0785	554321,00		43514,00		43514,00		46995,00
											3481,00	
74	84	243-113-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	км	0,2795	407830,00		113988,00		113988,00		123107,00
											9119,00	
75	85	243-113-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,103	371640,00		38279,00		38279,00		41341,00
											3062,00	

76	86	243-201-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-1	км	0,0122	683749,00		8342,00		8342,00		9009,00
											667,00	
77	87	1308-0201-2301 РСНБ РК 2022	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	2241,75	116,18	17934,00	929,00	890,00	11884,00	32203,00
						2014,32	48,91	16115,00	391,00		2385,00	
78	88	СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевая термоусаживаемая муфты 4ПКВТпб-1 16/35	шт.	6	13296,43		79779,00		79779,00		86161,00
											6382,00	
79	89	СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевая термоусаживаемая муфты 4ПКНТпб-1 16/35	шт.	2	13314,64		26629,00		26629,00		28759,00
											2130,00	
80	90	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,022	233877,68	0,00	5145,00	0,00	171,00	3781,00	9640,00
						226121,28	0,00	4975,00	0,00		714,00	
81	91	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	18	510,64	19,67	9192,00	354,00	1115,00	5630,00	16008,00
						429,00	5,38	7722,00	97,00		1186,00	
82	92	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	7,14	1670,00		11924,00		11924,00		12878,00
											954,00	
83	93	241-201-0906 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	15,3	222,00		3397,00		3397,00		3669,00
											272,00	
84	94	241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	18,36	111,00		2038,00		2038,00		2201,00
											163,00	
85	95	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,11	38281,41	24856,42	4211,00	2734,00		1344,00	5999,00
						13424,99	6600,93	1477,00	726,00		444,00	
86	96	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	111,1	40,00		4444,00		4444,00		4800,00
											356,00	
87	97	1308-0301-0105 РСНБ РК 2022	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	33921,68	16572,23	33922,00	16573,00	616,00	17367,00	55392,00
						16733,68	7387,63	16734,00	7388,00		4103,00	
88	99	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5434,48	227,44	32607,00	1365,00	23052,00	6193,00	41904,00
						1365,01	68,47	8190,00	411,00		3104,00	
89	100	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	24	1048,63	33,54	25167,00	805,00	17810,00	4903,00	32476,00
						273,00	10,76	6552,00	258,00		2406,00	
			Итого по подразделу 2: Оборудование на напряжение до 1000 В (НС-второго подъема)					1306009,00	224615,00	846896,00	232643,00	1661746,00
								234499,00	88680,00	0,00	123094,00	
			Подраздел 3: Строительство ВЛИ-№1-0,4кВ									
90	101	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,516	143157,52	45897,81	73869,00	23684,00	16175,00	33564,00	116028,00
						65913,71	15394,58	34011,00	7944,00		8595,00	
91	102	1133-0205-0101 РСНБ РК 2022	Переходы ВЛ 0,38 кВ через через автодороги 2 и 3 категорий с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ. Подвеска проводов длиной до 100 м	переход	1	15589,74	1627,72	15590,00	1628,00		11766,00	29544,00
						13962,02	745,11	13962,00	745,00		2188,00	
92	103	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0087	951092,00		8275,00		8275,00		8937,00
											662,00	
93	104	243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,548	450441,00		246842,00		246842,00		266589,00
											19747,00	
94	109	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	3748,67	2018,07	14995,00	8073,00		8234,00	25087,00
						1730,60	842,41	6922,00	3370,00		1858,00	

95	110	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	6124,08		24496,00		24496,00		26456,00
											1960,00	
96	111	СТИРАЙС-ЛИСТ	Стяжка для крепления анкерной плиты типа SH703	шт.	4	34443,21		137773,00		137773,00		148795,00
											11022,00	
97	112	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм - /Проводники ЗП-6/	т	0,001	434300,00		434,00		434,00		469,00
											35,00	
98	113	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	10252,00		20504,00		20504,00		22144,00
											1640,00	
99	114	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006	434300,00		261,00		261,00		282,00
											21,00	
100	115	222-526-0106 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке - Металлоконструкции (уголок 63х5)	т	0,0096	1026713,00		9856,00		9856,00		10645,00
											789,00	
101	116	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	175,00		1400,00		1400,00		1512,00
											112,00	
102	117	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	647,00		7764,00		7764,00		8385,00
											621,00	
103	118	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	4326,00		8652,00		8652,00		9344,00
											692,00	
104	119	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	1060,00		2120,00		2120,00		2290,00
											170,00	
105	120	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	2097,00		33552,00		33552,00		36236,00
											2684,00	
106	121	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	17	2097,00		35649,00		35649,00		38501,00
											2852,00	

107	122	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	17	3104,00		52768,00		52768,00		56989,00
											4221,00	
108	123	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	13	4640,00		60320,00		60320,00		65146,00
											4826,00	
109	124	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	1359,00		2718,00		2718,00		2935,00
											217,00	
110	125	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	4994,00		9988,00		9988,00		10787,00
											799,00	
111	126	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	13	3792,00		49296,00		49296,00		53240,00
											3944,00	
112	127	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	3000,00		12000,00		12000,00		12960,00
											960,00	
113	128	1308-0103-1501 РСНБ РК 2022	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	8286,99	1278,01	49722,00	7668,00	5796,00	28430,00	84404,00
						6042,96	537,99	36258,00	3228,00		6252,00	
114	129	515-301-1103 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5	шт.	6	19015,00		114090,00				114090,00
										114090,00		
			Итого по подразделу 3: Строительство ВЛИ-№1-0,4кВ					992934,00	41053,00	746639,00	81994,00	1151795,00
								91153,00	15287,00	114090,00	76867,00	
			Подраздел 4: Оборудование и материалы 0,4кВ (НС-№1)									
115	130	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	7257,06	2935,12	7257,00	2935,00	139,00	3855,00	12001,00
						4183,42	1171,05	4183,00	1171,00		889,00	
116	131	247-201-0803 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	22920,00		22920,00		22920,00		24754,00
											1834,00	
117	132	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2107,97	0,00	8432,00	0,00	65,00	6024,00	15612,00
						2091,71	0,00	8367,00	0,00		1156,00	
118	133	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446,00		2446,00		2446,00		2642,00
											196,00	
119	134	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888,00		1888,00		1888,00		2039,00
											151,00	
120	135	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	1888,00		3776,00		3776,00		4078,00
											302,00	
121	136	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2352,09	236,62	2352,00	237,00	24,00	1576,00	4242,00
						2091,71	97,82	2092,00	98,00		314,00	
122	137	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15673,00		15673,00		15673,00		16927,00
											1254,00	
123	138	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник переносной взрывозащищенный 1Exd IICT4GbIP66 СГР02-350-12-30 на базе корпуса светодиодный с ручкой с кабелем L=30м	шт	1	90616,07		90616,00		90616,00		97865,00
											7249,00	
124	139	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	3372,46	0,00	3372,00	0,00		2057,00	5863,00
						3372,46	0,00	3372,00	0,00		434,00	
125	140	СТПРАЙС-ЛИСТ	Фотореле ФР-2	шт	1	7276,61		7277,00		7277,00		7859,00
											582,00	
126	145	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	5,82	216,08	216,08	1258,00	1258,00		222,00	1598,00
						0,00	52,91	0,00	308,00		118,00	
127	146	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,18	2575,13	0,00	464,00	0,00		334,00	862,00
						2575,13	0,00	464,00	0,00		64,00	

128	147	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,2	1344,47	0,00	269,00	0,00		194,00	500,00
						1344,47	0,00	269,00	0,00		37,00	
129	148	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,8	38,53	38,53	146,00	147,00		31,00	191,00
						0,00	11,23	0,00	43,00		14,00	
130	149	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	86,21	86,21	172,00	173,00		32,00	220,00
						0,00	22,34	0,00	45,00		16,00	
131	150	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,8	252,63	121,63	960,00	462,00		507,00	1584,00
						131,00	54,33	498,00	206,00		117,00	
132	151	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	32	340,44	219,58	10894,00	7026,00		5100,00	17274,00
						120,86	100,51	3868,00	3216,00		1280,00	
133	152	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	27	103,21	62,92	2787,00	1699,00		1343,00	4460,00
						40,29	28,80	1088,00	778,00		330,00	
134	153	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2	7847,00		15694,00		15694,00		16950,00
											1256,00	
135	154	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	5	489,98	207,50	2450,00	1038,00	305,00	1062,00	3793,00
						221,58	73,37	1108,00	367,00		281,00	
136	155	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	113	416,70	162,91	47087,00	18409,00	5917,00	20997,00	73531,00
						201,43	56,64	22762,00	6400,00		5447,00	
137	156	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	62	455,15	196,42	28219,00	12178,00	3553,00	12101,00	43546,00
						201,43	69,66	12489,00	4319,00		3226,00	
138	157	1311-0601-0201 РСНБ РК 2022	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	4	221,37	0,00	885,00	0,00	19,00	650,00	1658,00
						216,60	0,00	866,00	0,00		123,00	
139	158	243-113-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,0184	751378,00		13825,00		13825,00		14931,00
											1106,00	
140	159	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель силовой подводный КВВп 4х6 мм2	м	125,46	528,21		66269,00		66269,00		71571,00
											5302,00	
141	160	243-201-0102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	км	0,0398	314718,00		12526,00		12526,00		13528,00
											1002,00	
142	161	243-106-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	км	0,001	791536,00		792,00		792,00		855,00
											63,00	
143	162	243-106-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,001	484802,00		485,00		485,00		524,00
											39,00	
144	163	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,001	309361,00		309,00		309,00		334,00
											25,00	

145	164	1308-0201-2301 РСНБ РК 2022	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	2241,75	116,18	4484,00	233,00	223,00	2971,00	8051,00
						2014,32	48,91	4029,00	98,00		596,00	
146	165	СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевая термоусаживаемая муфты 4ПКВТпб-1 10/16	шт.	1	10746,43		10746,00		10746,00		11606,00
											860,00	
147	166	СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевая термоусаживаемая муфты 4ПКНТпб-1 10/16	шт.	1	10791,96		10792,00		10792,00		11655,00
											863,00	
148	167	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	60	673,32	45,23	40399,00	2713,00	3755,00	25127,00	70768,00
						565,50	16,14	33930,00	968,00		5242,00	
149	168	241-201-0805 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	61,2	299,00		18299,00		18299,00		19763,00
											1464,00	
150	169	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	14	1111,42	72,09	15560,00	1010,00	6634,00	5809,00	23079,00
						565,50	10,76	7917,00	151,00		1710,00	
151	170	243-904-0105 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	14	315,00		4410,00		4410,00		4763,00
											353,00	
152	171	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	22	1048,63	33,54	23070,00	738,00	16326,00	4495,00	29770,00
						273,00	10,76	6006,00	237,00		2205,00	
153	172	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	1875,18	227,44	30003,00	3640,00	4524,00	16514,00	50238,00
						1365,01	68,47	21840,00	1096,00		3721,00	
154	173	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	40	416,19	106,81	16648,00	4272,00	134,00	10455,00	29271,00
						306,03	20,70	12241,00	828,00		2168,00	
155	174	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,184	439420,00		80853,00		80853,00		87321,00
											6468,00	
			Итого по подразделу 4: Оборудование и материалы 0,4кВ (НС-№1)					626764,00	58168,00	421214,00	121456,00	808077,00
								147389,00	20329,00	0,00	59857,00	
			Подраздел 5: Строительство ВЛИ-№2-0,4кВ									
156	175	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,39	143157,52	45897,81	55831,00	17900,00	12225,00	25368,00	87695,00
						65913,71	15394,58	25706,00	6004,00		6496,00	
157	176	1133-0205-0101 РСНБ РК 2022	Переходы ВЛ 0,38 кВ через через автодороги 2 и 3 категорий с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ. Подвеска проводов длиной до 100 м	переход	1	15589,74	1627,72	15590,00	1628,00		11766,00	29544,00
						13962,02	745,11	13962,00	745,00		2188,00	
158	177	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0071	951092,00		6753,00		6753,00		7293,00
											540,00	
159	178	243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,42	450441,00		189185,00		189185,00		204320,00
											15135,00	
160	183	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	3748,67	2018,07	14995,00	8073,00		8234,00	25087,00
						1730,60	842,41	6922,00	3370,00		1858,00	
161	184	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	6124,08		24496,00		24496,00		26456,00
											1960,00	
162	185	СТПРАЙС-ЛИСТ	Стяжка для крепления анкерной плиты типа SH703	шт.	4	34443,21		137773,00		137773,00		148795,00
											11022,00	
163	186	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм - /Проводники ЗП-6/	т	0,001	434300,00		434,00		434,00		469,00
											35,00	
164	187	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	10252,00		20504,00		20504,00		22144,00
											1640,00	

165	188	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0005	434300,00		217,00		217,00		234,00
											17,00	
166	189	222-526-0106 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке - Металлоконструкции (уголок 63х5)	т	0,0096	1026713,00		9856,00		9856,00		10645,00
											789,00	
167	190	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	175,00		1400,00		1400,00		1512,00
											112,00	
168	191	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	647,00		7764,00		7764,00		8385,00
											621,00	
169	192	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	4326,00		8652,00		8652,00		9344,00
											692,00	
170	193	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	1060,00		2120,00		2120,00		2290,00
											170,00	
171	194	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	2097,00		33552,00		33552,00		36236,00
											2684,00	
172	195	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	14	2097,00		29358,00		29358,00		31707,00
											2349,00	
173	196	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	14	3104,00		43456,00		43456,00		46932,00
											3476,00	
174	197	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	10	4640,00		46400,00		46400,00		50112,00
											3712,00	
175	198	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	1359,00		2718,00		2718,00		2935,00
											217,00	
176	199	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	4994,00		9988,00		9988,00		10787,00
											799,00	
177	200	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	10	3792,00		37920,00		37920,00		40954,00
											3034,00	
178	201	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	3000,00		12000,00		12000,00		12960,00
											960,00	
179	202	1308-0103-1501 РСНБ РК 2022	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	8286,99	1278,01	49722,00	7668,00	5796,00	28430,00	84404,00
						6042,96	537,99	36258,00	3228,00		6252,00	
180	203	515-301-1103 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5	шт.	6	19015,00		114090,00				114090,00
										114090,00		
			Итого по подразделу 5: Строительство ВЛИ-№2-0,4кВ					874774,00	35269,00	642567,00	73798,00	1015330,00
								82848,00	13347,00	114090,00	66758,00	
			Подраздел 6: Оборудование и материалы 0,4кВ (НС-№2)									
151	204	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	7257,06	2935,12	7257,00	2935,00	139,00	3855,00	12001,00
						4183,42	1171,05	4183,00	1171,00		889,00	
182	205	247-201-0803 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	22920,00		22920,00		22920,00		24754,00
											1834,00	
183	206	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2107,97	0,00	8432,00	0,00	65,00	6024,00	15612,00
						2091,71	0,00	8367,00	0,00		1156,00	
184	207	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446,00		2446,00		2446,00		2642,00
											196,00	
185	208	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888,00		1888,00		1888,00		2039,00
											151,00	

186	209	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	1888,00		3776,00		3776,00		4078,00
											302,00	
187	210	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2352,09	236,62	2352,00	237,00	24,00	1576,00	4242,00
						2091,71	97,82	2092,00	98,00		314,00	
188	211	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15673,00		15673,00		15673,00		16927,00
											1254,00	
189	212	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	3372,46	0,00	3372,00	0,00		2057,00	5863,00
						3372,46	0,00	3372,00	0,00		434,00	
190	213	СТПРАЙС-ЛИСТ	Фотореле ФР-2	шт	1	7276,61		7277,00		7277,00		7859,00
											582,00	
191	214	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник переносной взрывозащищенный 1Exd IICT4GbIP66 СГР02-350-12-30 на базе корпуса светоднодный с ручкой с кабелем L=30м	шт	1	90616,07		90616,00		90616,00		97865,00
											7249,00	
192	215	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	1	14249,39	9571,73	14249,00	9572,00		7107,00	23065,00
						4677,66	4206,00	4678,00	4206,00		1709,00	
193	216	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	0,12	42255,16	34,27	5071,00	4,00	4759,00	246,00	5742,00
						2564,31	0,00	308,00	0,00		425,00	
194	217	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0166	1391373,18	2024,70	23097,00	34,00	16812,00	5701,00	31102,00
						376548,48	878,00	6251,00	15,00		2304,00	
195	218	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0287	1141956,78	2024,70	32774,00	58,00	29550,00	2904,00	38532,00
						110302,08	878,00	3166,00	25,00		2854,00	
196	219	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2,1825	216,08	216,08	472,00	471,00		83,00	599,00
						0,00	52,91	0,00	115,00		44,00	
197	220	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,0675	2575,13	0,00	174,00	0,00		125,00	323,00
						2575,13	0,00	174,00	0,00		24,00	
198	221	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5	1344,47	0,00	2017,00	0,00		1452,00	3747,00
						1344,47	0,00	2017,00	0,00		278,00	
199	222	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,75	86,21	86,21	65,00	65,00		12,00	83,00
						0,00	22,34	0,00	17,00		6,00	
200	223	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	11	340,44	219,58	3745,00	2416,00		1753,00	5938,00
						120,86	100,51	1329,00	1106,00		440,00	
201	224	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	6	103,21	62,92	619,00	378,00		298,00	990,00
						40,29	28,80	242,00	173,00		73,00	

202	225	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,75	7847,00		5885,00		5885,00		6356,00
											471,00	
203	226	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	11	489,98	207,50	5390,00	2282,00	670,00	2336,00	8344,00
						221,58	73,37	2437,00	807,00		618,00	
204	227	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	51	416,70	162,91	21252,00	8309,00	2670,00	9476,00	33186,00
						201,43	56,64	10273,00	2889,00		2458,00	
205	228	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	455,15	196,42	9103,00	3928,00	1146,00	3904,00	14048,00
						201,43	69,66	4029,00	1393,00		1041,00	
206	229	1311-0601-0201 РСНБ РК 2022	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	4	221,37	0,00	885,00	0,00	19,00	650,00	1658,00
						216,60	0,00	866,00	0,00		123,00	
207	230	243-113-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,0184	751378,00		13825,00		13825,00		14931,00
											1106,00	
208	231	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель силовой подводный КВВп 4х4 мм2	м	51	473,57		24152,00		24152,00		26084,00
											1932,00	
209	232	243-201-0102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	км	0,0163	314718,00		5130,00		5130,00		5540,00
											410,00	
210	233	243-106-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	км	0,001	791536,00		792,00		792,00		855,00
											63,00	
211	234	243-106-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,001	484802,00		485,00		485,00		524,00
											39,00	
212	235	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,001	309361,00		309,00		309,00		334,00
											25,00	
213	236	1308-0201-2301 РСНБ РК 2022	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	2241,75	116,18	4484,00	233,00	223,00	2971,00	8051,00
						2014,32	48,91	4029,00	98,00		596,00	
214	237	СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевая термоусаживаемая муфты 4ПКВТпб-1 10/16	шт.	1	10746,43		10746,00		10746,00		11606,00
											860,00	
215	238	СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевая термоусаживаемая муфты 4ПКНТпб-1 10/16	шт.	1	10791,96		10792,00		10792,00		11655,00
											863,00	
216	239	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	16	673,32	45,23	10773,00	723,00	1001,00	6700,00	18871,00
						565,50	16,14	9048,00	258,00		1398,00	
217	240	241-201-0805 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	16,32	299,00		4880,00		4880,00		5270,00
											390,00	
218	241	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	7	1111,42	72,09	7780,00	504,00	3317,00	2904,00	11539,00
						565,50	10,76	3959,00	75,00		855,00	
219	242	243-904-0105 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	7	315,00		2205,00		2205,00		2381,00
											176,00	
220	243	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	11	1048,63	33,54	11535,00	369,00	8163,00	2247,00	14885,00
						273,00	10,76	3003,00	118,00		1103,00	
221	244	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	13	1875,18	227,44	24377,00	2957,00	3675,00	13417,00	40818,00
						1365,01	68,47	17745,00	890,00		3024,00	

222	245	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	40	416,19	106,81	16648,00	4272,00	134,00	10455,00	29271,00
						306,03	20,70	12241,00	828,00		2168,00	
223	246	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,154	439420,00		67671,00		67671,00		73085,00
											5414,00	
224	247	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	34,92	216,08	216,08	7546,00	7546,00		1330,00	9586,00
						0,00	52,91	0,00	1848,00		710,00	
225	248	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,08	3090,15	0,00	3337,00	0,00		2403,00	6199,00
						3090,15	0,00	3337,00	0,00		459,00	
226	249	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,2	1224,13	0,00	1469,00	0,00		1058,00	2729,00
						1224,13	0,00	1469,00	0,00		202,00	
227	250	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,8	56,29	56,29	1283,00	1283,00		274,00	1681,00
						0,00	16,68	0,00	380,00		124,00	
228	251	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,8	252,63	121,63	5760,00	2773,00		3042,00	9506,00
						131,00	54,33	2987,00	1239,00		704,00	
229	252	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12	86,21	86,21	1035,00	1034,00		193,00	1326,00
						0,00	22,34	0,00	268,00		98,00	
230	253	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	215	340,44	219,58	73195,00	47210,00		34269,00	116062,00
						120,86	100,51	25985,00	21610,00		8598,00	
231	254	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	12	7847,00		94164,00		94164,00		101697,00
											7533,00	
232	255	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	20	199,36	17,77	3987,00	356,00	63,00	2576,00	7088,00
						178,42	0,49	3568,00	10,00		525,00	
233	256	241-201-0805 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	20,4	299,00		6100,00		6100,00		6588,00
											488,00	
234	257	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	455,15	196,42	9103,00	3928,00	1146,00	3904,00	14048,00
						201,43	69,66	4029,00	1393,00		1041,00	
235	258	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	10	416,70	162,91	4167,00	1629,00	524,00	1858,00	6507,00
						201,43	56,64	2014,00	566,00		482,00	
236	259	243-113-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66	км	0,2397	411259,00		98579,00		98579,00		106465,00
											7886,00	
237	264	247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	5	11266,00		56330,00		56330,00		60836,00
											4506,00	
238	265	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	5	8553,12	4837,58	42766,00	24188,00	140,00	21456,00	69360,00
						3687,47	1676,51	18437,00	8383,00		5138,00	
239	266	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	408199,00		816,00		816,00		881,00
											65,00	
240	267	СТПРАЙС	Светодиодный светильник ССУ Магистраль 100 Вт, IP 67	шт.	5	21037,50		105188,00		105188,00		113603,00
											8415,00	
241	268	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	40	171,33	4,65	6853,00	186,00	1207,00	3988,00	11708,00
						136,50	1,96	5460,00	78,00		867,00	
242	269	243-111-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,041	118037,00		4840,00		4840,00		5227,00
											387,00	

243	270	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3796,56	33,81	18983,00	169,00	8900,00	7138,00	28211,00
						1982,71	0,00	9914,00	0,00		2090,00	
244	271	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	5	763,00		3815,00		3815,00		4120,00
											305,00	
245	272	247-202-0420 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм	шт.	5	1104,00		5520,00		5520,00		5962,00
											442,00	
246	273	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	1111,42	72,09	11114,00	721,00	4738,00	4149,00	16484,00
						565,50	10,76	5655,00	108,00		1221,00	
247	274	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	10	99,00		990,00		990,00		1069,00
											79,00	
248	275	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	20,37	216,08	216,08	4402,00	4402,00		776,00	5592,00
						0,00	52,91	0,00	1078,00		414,00	
249	276	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,63	3090,15	0,00	1947,00	0,00		1402,00	3617,00
						3090,15	0,00	1947,00	0,00		268,00	
250	277	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,7	1224,13	0,00	857,00	0,00		617,00	1592,00
						1224,13	0,00	857,00	0,00		118,00	
251	278	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,3	56,29	56,29	749,00	749,00		160,00	982,00
						0,00	16,68	0,00	222,00		73,00	
252	279	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,3	252,63	121,63	3360,00	1618,00		1775,00	5546,00
						131,00	54,33	1742,00	723,00		411,00	
253	280	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7	86,21	86,21	603,00	603,00		113,00	773,00
						0,00	22,34	0,00	156,00		57,00	
254	281	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	115	340,44	219,58	39151,00	25252,00		18330,00	62080,00
						120,86	100,51	13899,00	11559,00		4599,00	
255	282	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7	7847,00		54929,00		54929,00		59323,00
											4394,00	
256	283	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	8	199,36	17,77	1595,00	142,00	25,00	1031,00	2836,00
						178,42	0,49	1427,00	4,00		210,00	
257	284	241-201-0805 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	8,16	299,00		2440,00		2440,00		2635,00
											195,00	
258	285	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	455,15	196,42	7282,00	3143,00	917,00	3123,00	11237,00
						201,43	69,66	3223,00	1115,00		832,00	
259	286	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	14	416,70	162,91	5834,00	2281,00	733,00	2601,00	9110,00
						201,43	56,64	2820,00	793,00		675,00	
260	287	243-113-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66	км	0,1316	411259,00		54122,00		54122,00		58452,00
											4330,00	
261	288	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	4	14249,39	9571,73	56998,00	38287,00		28428,00	92260,00
						4677,66	4206,00	18711,00	16824,00		6834,00	
262	289	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	0,88	44971,42	34,27	39575,00	30,00	37288,00	1805,00	44690,00
						2564,31	0,00	2257,00	0,00		3310,00	
263	290	261-404-0566 РСНБ РК 2022	Закладные части фундаментов ж/бетонных центральных и антенных стальных радиомачт и радиобашен ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0708	476911,00		33765,00		33765,00		36466,00
											2701,00	

264	291	247-306-0202 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, фланец типа А	шт.	4	57345,00		229380,00		229380,00		247730,00
											18350,00	
265	292	247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	11266,00		45064,00		45064,00		48669,00
											3605,00	
266	293	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	4	8553,12	4837,58	34212,00	19350,00	112,00	17165,00	55487,00
						3687,47	1676,51	14750,00	6706,00		4110,00	
267	294	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	408199,00		653,00		653,00		705,00
											52,00	
268	295	СТПРАЙС	Светодиодный светильник ССУ Магистраль 100 Вт, IP 67	шт.	4	21037,50		84150,00		84150,00		90882,00
											6732,00	
269	296	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	32	171,33	4,65	5483,00	149,00	966,00	3190,00	9367,00
						136,50	1,96	4368,00	63,00		694,00	
270	297	243-111-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0328	118037,00		3872,00		3872,00		4182,00
											310,00	
271	298	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3796,56	33,81	15186,00	135,00	7120,00	5710,00	22568,00
						1982,71	0,00	7931,00	0,00		1672,00	
272	299	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4	763,00		3052,00		3052,00		3296,00
											244,00	
273	300	247-202-0420 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм	шт.	4	1104,00		4416,00		4416,00		4769,00
											353,00	
274	301	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	8	1111,42	72,09	8891,00	577,00	3791,00	3319,00	13187,00
						565,50	10,76	4524,00	86,00		977,00	
275	302	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	8	99,00		792,00		792,00		855,00
											63,00	
276	303	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	20,37	216,08	216,08	4402,00	4402,00		776,00	5592,00
						0,00	52,91	0,00	1078,00		414,00	
277	304	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,63	3090,15	0,00	1947,00	0,00		1402,00	3617,00
						3090,15	0,00	1947,00	0,00		268,00	
278	305	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,7	1224,13	0,00	857,00	0,00		617,00	1592,00
						1224,13	0,00	857,00	0,00		118,00	
279	306	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,3	56,29	56,29	749,00	749,00		160,00	982,00
						0,00	16,68	0,00	222,00		73,00	
280	307	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,3	252,63	121,63	3360,00	1618,00		1775,00	5546,00
						131,00	54,33	1742,00	723,00		411,00	
281	308	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7	86,21	86,21	603,00	603,00		113,00	773,00
						0,00	22,34	0,00	156,00		57,00	
282	309	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	115	340,44	219,58	39151,00	25252,00		18330,00	62080,00
						120,86	100,51	13899,00	11559,00		4599,00	
283	310	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7	7847,00		54929,00		54929,00		59323,00
											4394,00	
	311	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		8	199,36	17,77	1595,00	142,00	25,00	1031,00	2836,00

284				м		178,42	0,49	1427,00	4,00		210,00	
285	312	241-201-0805 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	8,16	299,00		2440,00		2440,00		2635,00
											195,00	
286	313	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	455,15	196,42	7282,00	3143,00	917,00	3123,00	11237,00
						201,43	69,66	3223,00	1115,00		832,00	
287	314	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	14	416,70	162,91	5834,00	2281,00	733,00	2601,00	9110,00
						201,43	56,64	2820,00	793,00		675,00	
288	315	243-113-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66	км	0,1316	411259,00		54122,00		54122,00		58452,00
											4330,00	
289	316	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	4	14249,39	9571,73	56998,00	38287,00		28428,00	92260,00
						4677,66	4206,00	18711,00	16824,00		6834,00	
290	317	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	0,88	44971,42	34,27	39575,00	30,00	37288,00	1805,00	44690,00
						2564,31	0,00	2257,00	0,00		3310,00	
291	318	261-404-0566 РСНБ РК 2022	Закладные части фундаментов ж/бетонных центральных и антенных стальных радиомачт и радиобашен ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0708	476911,00		33765,00		33765,00		36466,00
											2701,00	
292	319	247-306-0202 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, фланец типа А	шт.	4	57345,00		229380,00		229380,00		247730,00
											18350,00	
293	320	247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	11266,00		45064,00		45064,00		48669,00
											3605,00	
294	321	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	4	8553,12	4837,58	34212,00	19350,00	112,00	17165,00	55487,00
						3687,47	1676,51	14750,00	6706,00		4110,00	
295	322	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	408199,00		653,00		653,00		705,00
											52,00	
296	323	СТПРАЙС	Светодиодный светильник ССУ Магистраль 100 Вт, IP 67	шт.	4	21037,50		84150,00		84150,00		90882,00
											6732,00	
297	324	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	32	171,33	4,65	5483,00	149,00	966,00	3190,00	9367,00
						136,50	1,96	4368,00	63,00		694,00	
298	325	243-111-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0328	118037,00		3872,00		3872,00		4182,00
											310,00	
299	326	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3796,56	33,81	15186,00	135,00	7120,00	5710,00	22568,00
						1982,71	0,00	7931,00	0,00		1672,00	
300	327	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4	763,00		3052,00		3052,00		3296,00
											244,00	
301	328	247-202-0420 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм	шт.	4	1104,00		4416,00		4416,00		4769,00
											353,00	
302	329	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	8	1111,42	72,09	8891,00	577,00	3791,00	3319,00	13187,00
						565,50	10,76	4524,00	86,00		977,00	
303	330	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	8	99,00		792,00		792,00		855,00
											63,00	
			Итого по подразделу 6: Оборудование и материалы 0,4кВ (НС-№2)					2559851,00	324206,00	1892069,00	354981,00	3148014,00
								343576,00	128823,00	0,00	233182,00	
			Подраздел 7: Локальная смета включаемых работ к сравнительной ведомости									

304	98	Прайс-Лист	Дизельный генератор 100 кВт WEICHAI	шт	1	8873975,00		8873975,00				8873975,00
										8873975,00		
			Итого по подразделу 7: Локальная смета включаемых работ к сравнительной ведомости					8873975,00	0,00	0,00	0,00	8873975,00
								0,00	0,00	8873975,00	0,00	
			ИТОГО по акту					22174767,00	928004,00	8445554,00	1120500,00	24225740,00
								1136939,00	351904,00	11664281,00	930473,00	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							11664281,00		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого по АКТУ:									24225740
			временные здания и сооружения 2,9 %									364282
			Итого с временными									24590022
			Затраты на зимнее удорожание 3,3 %									426549
			Итого с затратами на зимнее удорожание									25016572
			Непредвиденные затраты 2 %									267046
			Итого с непредвиденными затратыми									25283618
			В ценах 2023 года К=1,0450539									26422743
			Итого с затратами в текущих ценах									26422743
			Итого с понижающим К=0,95	0,95								25101606
			Налог на добавленную стоимость	12%								3012193
			Итого с НДС									28113799
			Всего стоимость строительства									28113799

Сдал:
Субподрядчик:
ТОО "METAL-STROY.KZ"
Директор _____ Исмагулов А.М.

Принял:
Генподрядчик:
ТОО "ИНСЕКТ"
Директор _____ Сегизбаев К.Ж.