Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Коммунальное Государственное Учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", БИН 070140002001, Республика Казахстан, Кызылординская область, г.Кызылорда, Бейбарыс Султан, 1, тел.:+7(7242) 60 53 96

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533, A05H0H4, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 378 34 67

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Шиели" в поселке Шиели Кызылординской области

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат №3

за Июнь 2025 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
070 140 002 001	001 040 002 533	68	19.06.2024г	Наифонд	007-032-431		

	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за Июнь) без НДС	из графы 1: Строительномонтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете	дополнительные затраты: приобретение материало	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
	A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Шиели" в поселке Шиели Кызылординской области	3 293 609 392,48	392 888 252,15	392 888 252,15	265 503 340,69	127 384 911,46				47 146 590,26	440 034 842,41
	ИТОГО по справке	3 293 609 392,48	392 888 252,15	392 888 252,15	265 503 340,69	127 384 911,46			-	47 146 590,26	440 034 842,41

М.П

Заказчик: Коммунальное Государственное Учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", БИН 070140002001
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя — Т. Надирбек
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор — Сычёв А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ДамирЖобаҚұрылыс" — П. Муратбеков
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Алматыпроектэнергострой" — С. Нуралиев

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик: Коммунальное Государственное Учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", БИН 070140002001, Республика Казахстан, Кызылординская область, г.Кызылорда, Бейбарыс Султан, 1, тел.:+7(7242) 60 53 96

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533, A05H0H4, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 378 34 67

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

Стройка: Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Шнели" в поселке Шнели Кызылординской области

(наименование, адрес)

Объект: ПС 220/35/10 кВ "Шнели"

(наименование)

Договор подряда (контракт) №68 от 19.06.2024г.

Акт выполненных работ №3

за Июнь 2025 (месяц, год) на работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2-1 Архитектурно-строительная часть										
			Отдел 1: По проекту										
			Раздел 2: ОРУ 35кВ										
1	128	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	1,925	8102,57	3523,25	15597,00	6783,00	5496,00	5161,00	22419,00	
						1724,17	1467,39	3319,00	2825,00		1661,00		
2	129	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (общая толщина 50мм)	$м^2$	9,625	1148,20	46,29	11051,00	445,00	4267,00	5543,00	17922,00	
						658,58	27,03	6339,00	260,00		1328,00		
3	130	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	9,625	996,78	284,05	9594,00	2734,00	6390,00	1696,00	12193,00	
						48,83	160,91	470,00	1549,00		903,00		
4	131	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,40625	2260,61	1977,35	5440,00	4758,00	4,00	1530,00	7528,00	
						281,79	475,41	678,00	1144,00		558,00		
5	132	261-101-0106 РСНБ РК 2022	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85	$м^3$	2,40625	2411,00		5801,00		5801,00		6265,00	
											464,00		
6	133	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,28	3289,04	0,00	4210,00	0,00		3536,00	8366,00	
						3289,04	0,00	4210,00	0,00		620,00		
7	134	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпки вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,28	1715,23	0,00	2195,00	0,00		1844,00	4362,00	
						1715,23	0,00	2195,00	0,00		323,00		
8	135	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	Монтаж плит ПН 32.9-1	шт. сборных конструкций	4	3261,45	117,41	13046,00	469,00	2573,00	8488,00	23257,00	
						2500,70	25,35	10003,00	101,00		1723,00		
9	136	226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плита ПН 32.9-1 ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	4	79201,00		316804,00		316804,00		342148,00	
											25344,00		
10	137	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,24	1346,57	38,60	13789,00	395,00	7748,00	4788,00	20063,00	
						551,36	5,28	5646,00	54,00		1486,00		
11	138	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Грунтовая отмостка. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,1	1715,23	0,00	3602,00	0,00		3026,00	7158,00	
						1715,23	0,00	3602,00	0,00		530,00		
12	139	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1,28	324,83	157,59	416,00	202,00		254,00	724,00	
						167,24	69,33	214,00	89,00		54,00		
			Итого по разделу 2: ОРУ 35кВ					401545,00	15786,00	349083,00	35866,00	472405,00	
								36676,00	6022,00	0,00	34994,00		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по отделу По проекту					401545,00	15786,00	349083,00	35866,00	472405,00	
								36676,00	6022,00	0,00	34994,00		
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
			Раздел 4: ОРУ 35кВ										
13	262	261-101-0106 РСНБ РК 2022	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85	$м^3$	2,40625	2411,00		-5801,00		-5801,00	-464,00	-6265,00	
14	263	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	Монтаж плит ПН 32.9-1	шт. сборных конструкций	4	3261,45	-117,41	-13046,00	-469,00	-2573,00	-8488,00	-23257,00	
						-2500,70	-25,35	-10003,00	-101,00		-1723,00		
15	264	226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плита ПН 32.9-1 ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	4	79201,00		-316804,00		-316804,00	-25344,00	-342148,00	
16	265	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,24	1346,57	-38,60	-13789,00	-395,00	-7748,00	-4788,00	-20063,00	
						-551,36	-5,28	-5646,00	-54,00		-1486,00		
			Итого по разделу 4: ОРУ 35кВ					-349440,00	-864,00	-332926,00	-13276,00	-391733,00	
								-15649,00	-155,00	0,00	-29017,00		
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-349440,00	-864,00	-332926,00	-13276,00	-391733,00	
								-15649,00	-155,00	0,00	-29017,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
			Раздел 5: Демонтажные работы										
17	284	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2	котлован	2	13879,80	10604,97	27760,00	21210,00		13617,00	44687,00	
						3274,83	4830,33	6550,00	9661,00		3310,00		
18	285	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	$м^3$	4,56	60995,54	2329,53	278140,00	10623,00	218131,00	43509,00	347381,00	
						10830,29	528,66	49386,00	2411,00		25732,00		
19	286	1133-0108-0110 РСНБ РК 2022	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные без оттяжек массой до 5 т. Установка в пробуренные котлованы	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	3,8	52423,19	22507,41	199208,00	85528,00	59735,00	61268,00	281314,00	
						14196,06	4998,02	53945,00	18992,00		20838,00		
20	287	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40 мм	$м^3$	0,23	2480,00		570,00		570,00	46,00	616,00	
21	288	СТТОО"АСПМК-519"СТР.13	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-2.1	шт.	2	766821,43		1533643,00		1533643,00	122691,00	1656334,00	
22	289	1133-0109-0107 РСНБ РК 2022	ТС-2.Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,381	116229,75	74077,40	44284,00	28224,00	797,00	18357,00	67652,00	
						40059,87	17298,60	15263,00	6591,00		5011,00		
23	290	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,381	965674,00		367922,00		367922,00	29434,00	397356,00	
24	291	1133-0109-0114 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка - ТС-32. Крепежный элемент	т	0,226	32667,55	13415,70	7383,00	3032,00	315,00	4138,00	12443,00	
						17856,86	3939,72	4036,00	890,00		922,00		
25	292	222-525-0102 РСНБ РК 2022	ТС-32. Крепежные элементы. Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,226	965674,00		218242,00		218242,00	17459,00	235701,00	
26	293	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	18,75	137,20	4,27	2573,00	81,00	895,00	1350,00	4237,00	
						85,18	0,51	1597,00	10,00		314,00		
27	294	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	18,75	108,84	3,11	2041,00	59,00	1049,00	792,00	3060,00	
						49,80	0,51	934,00	10,00		227,00		
28	309	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2	котлован	1	13879,80	10604,97	13880,00	10605,00		6808,00	22343,00	
						3274,83	4830,33	3275,00	4830,00		1655,00		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	310	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,05	50924,55	2223,35	2546,00	111,00	2310,00	125,00	2885,00	
						2496,94	478,81	125,00	24,00		214,00		
30	311	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00597	29989,08	2786,63	179,00	17,00		142,00	347,00	
						27160,45	1184,81	162,00	7,00		26,00		
31	312	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	0,00597	399352,00		2384,00		2384,00		2575,00	
											191,00		
32	313	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	м³	0,76	60995,54	2329,53	46357,00	1771,00	36355,00	7252,00	57898,00	
						10830,29	528,66	8231,00	402,00		4289,00		
33	314	1133-0108-0116 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т.Установка в пробуренные котлованы	м³ сборных железобетонных конструкций	0,19	80126,32	51309,59	15224,00	9749,00		7983,00	25064,00	
						28816,73	21203,55	5475,00	4029,00		1857,00		
34	315	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,115	2480,00		285,00		285,00		308,00	
											23,00		
35	316	225-204-0601 РСНБ РК 2022	Стойки для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа СОН 44-29	шт.	1	48651,00		48651,00		48651,00		52543,00	
											3892,00		
36	317	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,17312	92858,78	49113,51	16076,00	8502,00	580,00	8335,00	26364,00	
						40397,29	16921,23	6994,00	2929,00		1953,00		
37	318	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,17312	496102,00		85885,00		85885,00		92756,00	
											6871,00		
38	319	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	7,5	137,20	4,27	1029,00	32,00	358,00	540,00	1694,00	
						85,18	0,51	639,00	4,00		125,00		
39	320	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	7,5	108,84	3,11	816,00	24,00	419,00	317,00	1224,00	
						49,80	0,51	374,00	4,00		91,00		
40	340	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	2,40625	2337,00		5623,00		5623,00		6073,00	
											450,00		
41	341	1107-0105-0201 РСНБ РК 2022	Укладка плит покрытия площадью до 1 м².	шт. сборных конструкций	25	1223,58	268,47	30590,00	6712,00	877,00	20991,00	55708,00	
						920,02	79,55	23001,00	1989,00		4127,00		
42	342	225-202-1203 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	25	5008,00		125200,00		125200,00		135216,00	
											10016,00		
			Итого по разделу 5: Демонтажные работы					3076491,00	186280,00	2710226,00	195524,00	3533779,00	
								179987,00	52783,00	0,00	261764,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					3076491,00	186280,00	2710226,00	195524,00	3533779,00	
								179987,00	52783,00	0,00	261764,00		
			ИТОГО по акту					3128596,00	201202,00	2726383,00	218114,00	3 614 451,00	
								201014,00	58650,00	0,00	267741,00		

2-3 Электротехнические решения

			Отдел 1: По проекту										
			Раздел 2: #Оборудование для реконструкции ОРУ 35кВ ПС#										
1	110	1308-0304-0206 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт	11	37677,47	4703,47	414452,00	51738,00	273845,00	78945,00	532869,00	
						8079,04	1888,77	88869,00	20776,00		39472,00		
2	113	ТТОО "NesTech Energy"стр.11	Шкаф зажимов трансформатора тока.ЯЗ-60	шт	9	1683443,93		15150995,00				15150995,00	
										15150995,00			
3	114	ТТОО "NesTech Energy"стр.11	Шкаф зажимов трансформатора напряжения.ШЗН-16-60	шт	2	2186371,79		4372744,00				4372744,00	
										4372744,00			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
4	115	1308-0303-0410 РСНБ РК 2022	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне - ЯЭ-8101	шт	2	9695,88	224,60	19392,00	449,00	8171,00	7847,00	29418,00	
						5386,03	62,96	10772,00	126,00		2179,00		
5	116	247-203-0206 РСНБ РК 2022	Ящик силовой ЯЭ-8101	шт.	2	42612,00		85224,00		85224,00		92042,00	
											6818,00		
6	117	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 - провод АС	м кабеля	460	517,45	205,88	238027,00	94705,00	24086,00	109986,00	375852,00	
						259,21	72,88	119237,00	33525,00		27839,00		
7	118	243-604-0124 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 185/24 мм2	км	0,36	1649349,00		593766,00		593766,00		641267,00	
											47501,00		
8	119	243-604-0115 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 120/29 мм2	км	0,1	1162174,00		116217,00		116217,00		125514,00	
											9297,00		
9	120	1308-0101-2001 РСНБ РК 2022	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	шт.	63	14135,34	6359,10	890526,00	400623,00		464256,00	1463165,00	
						7776,24	2458,67	489903,00	154896,00		108383,00		
10	121	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	378	4311,00		1629558,00		1629558,00		1759923,00	
											130365,00		
11	122	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный. Монтаж оборудования	шт.	371	1075,46	16,97	398996,00	6296,00	8036,00	278810,00	732031,00	
						1036,83	6,93	384664,00	2571,00		54225,00		
12	123	252-206-0708 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 400-2	шт.	24	3070,00		73680,00		73680,00		79574,00	
											5894,00		
13	124	252-206-0602 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 400-2	шт.	34	2632,00		89488,00		89488,00		96647,00	
											7159,00		
14	125	252-206-0705 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 185-8	шт.	232	1836,00		425952,00		425952,00		460028,00	
											34076,00		
15	126	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Зажим разъемный ответвительный прессуемый, типа РОА 185-2	шт.	45	4540,00		204300,00		204300,00		220644,00	
											16344,00		
16	127	252-206-0204 РСНБ РК 2022	Зажим разъемный ответвительный прессуемый, типа РОА 400-1	шт.	36	13429,00		483444,00		483444,00		522120,00	
											38676,00		
17	128	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	120	1618,52	732,28	194222,00	87873,00	9923,00	92329,00	309475,00	
						803,55	265,07	96426,00	31808,00		22924,00		
18	129	1308-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20	1130,96	478,01	22619,00	9560,00	1654,00	10668,00	35950,00	
						570,26	170,54	11405,00	3411,00		2663,00		
19	130	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	485	777,97	302,60	377315,00	146761,00	41982,00	172936,00	594270,00	
						388,81	106,42	188573,00	51614,00		44019,00		
20	131	243-107-1649 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х95+1х70 (мк)-1	км	0,12	27395690,00		3287483,00		3287483,00		3550482,00	
											262999,00		
21	132	243-107-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66	км	0,02	19172859,00		383457,00		383457,00		414134,00	
											30677,00		
22	133	243-107-0713 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х16 (мк)-0,66	км	0,38	5132345,00		1950291,00		1950291,00		2106314,00	
											156023,00		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
23	134	243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,02	4049068,00		80981,00		80981,00		87460,00	
											6479,00		
24	135	243-107-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	0,02	1462322,00		29246,00		29246,00		31586,00	
											2340,00		
25	136	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,025	982364,00		24559,00		24559,00		26524,00	
											1965,00		
26	137	243-107-0511 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4+1х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	1253812,00		50152,00		50152,00		54164,00	
											4012,00		
			Итого по разделу 2: #Оборудование для реконструкции ОРУ 35кВ ПС#					31587086,00	798005,00	9875495,00	1215777,00	33865192,00	
								1389849,00	298727,00	19523739,00	1062329,00		
			Раздел 3: #ОРУ#										
27	138	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Ящик управления. Монтаж оборудования	шт.	7	22147,83	1709,38	155035,00	11966,00	105367,00	30319,00	200182,00	
						5386,03	629,59	37702,00	4407,00		14828,00		
28	139	515-301-0116 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А	шт.	7	550163,00		3851141,00				3851141,00	
										3851141,00			
29	140	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Ящик распределительный. Монтаж оборудования	шт.	3	22147,83	1709,38	66443,00	5128,00	45157,00	12994,00	85792,00	
						5386,03	629,59	16158,00	1889,00		6355,00		
30	141	247-203-0206 РСНБ РК 2022	Ящик распределительный для сварки ЯЭ-8101	шт.	3	42612,00		127836,00		127836,00		138063,00	
											10227,00		
31	144	1310-0902-1209 РСНБ РК 2022	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	4501,07	83,38	63015,00	1167,00	1106,00	37273,00	108311,00	
						4338,66	25,92	60741,00	363,00		8023,00		
32	145	247-202-0212 РСНБ РК 2022	Ящик протяжной К654 400Х200Х400„	шт.	14	23557,00		329798,00		329798,00		356182,00	
											26384,00		
33	146	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная	шт.	70	1333,20	0,00	93324,00	0,00	809,00	56434,00	161739,00	
						1321,64	0,00	92515,00	0,00		11981,00		
34	147	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	14	33372,00		467208,00		467208,00		504585,00	
											37377,00		
35	148	247-202-0411 РСНБ РК 2022	Коробки протяжные У409 У1	шт.	56	668,00		37408,00		37408,00		40401,00	
											2993,00		
36	149	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	190	565,15	248,64	107379,00	47242,00	10887,00	47720,00	167506,00	
						259,21	89,63	49250,00	17030,00		12407,00		
37	150	243-111-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,07	188915,00		13224,00		13224,00		14282,00	
											1058,00		
38	151	243-111-0518 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х6+1х4 (ок)-0,66	км	0,08	318536,00		25483,00		25483,00		27522,00	
											2039,00		
39	152	243-111-0525 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х35+1х16 (ок)-0,66	км	0,04	1311490,00		52460,00		52460,00		56657,00	
											4197,00		
40	153	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	40	1076,71	110,75	43068,00	4430,00	3496,00	26463,00	75093,00	
						878,56	40,29	35142,00	1612,00		5562,00		
41	154	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	40	1420,00		56800,00		56800,00		61344,00	
											4544,00		
42	155	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам		179,2	997,93	262,07	178829,00	46963,00	2183,00	107588,00	309330,00	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	156	243-907-1203 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,05/0,1-2У1 высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	97,2	723,68	110,18	129683,00	19744,00		22913,00	192841,00	
						1837,00		178556,00		178556,00	14285,00		
44	157	243-907-1403 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КУТ-0,05/0,1-У3 высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	6	1969,00		11814,00		11814,00	945,00	12759,00	
45	158	243-907-1426 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КУТ-0,1/0,2-2У3 высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	4	5629,00		22516,00		22516,00	1801,00	24317,00	
46	159	243-907-1226 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,1/0,2-2У1 высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	72	4893,00		352296,00		352296,00	28184,00	380480,00	
47	160	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	м	90	793,99	122,73	71459,00	11046,00	4424,00	41985,00	122520,00	
						622,10	25,81	55989,00	2323,00		9076,00		
48	161	243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа С-800	шт.	90	1650,00		148500,00		148500,00	11880,00	160380,00	
49	162	1308-0201-1209 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,9 кг. Установка на стойках	шт.	450	101,93	49,31	45869,00	22190,00	351,00	23531,00	74953,00	
						51,84	20,78	23328,00	9351,00		5553,00		
50	163	243-907-0506 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 360 УТ2,0	шт.	450	877,00		394650,00		394650,00	31572,00	426222,00	
51	164	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	65,6	997,93	262,07	65464,00	17192,00	799,00	39385,00	113237,00	
						723,68	110,18	47473,00	7228,00		8388,00		
52	165	243-907-1203 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,05/0,1-2У1 высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	5,6	1837,00		10287,00		10287,00	823,00	11110,00	
53	166	243-907-1228 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,15/0,3-2У1 высотой 150 мм, шириной 300 мм	м	4	7220,00		28880,00		28880,00	2310,00	31190,00	
54	167	243-907-1229 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,15/0,4-2У1 высотой 150 мм, шириной 400 мм	м	8	10046,00		80368,00		80368,00	6429,00	86797,00	
55	168	243-907-1224 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,1/0,1-2У1 высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	48	3735,00		179280,00		179280,00	14342,00	193622,00	
			Итого по разделу 3: #ОРУ#					7258390,00	167324,00	2691943,00	423692,00	7988558,00	
								547981,00	63947,00	3851141,00	306476,00		
			Итого по отделу По проекту					38845476,00	965329,00	12567438,00	1639469,00	41853750,00	
								1937830,00	362674,00	23374880,00	1368805,00		
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
56	230	1308-0303-0410 РСНБ РК 2022	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне - ЯЭ-8101	шт	2	9695,88	-224,60	-19392,00	-449,00	-8171,00	-7847,00	-29418,00	
						-5386,03	-62,96	-10772,00	-126,00		-2179,00		
57	231	247-203-0206 РСНБ РК 2022	Ящик силовой ЯЭ-8101	шт.	2	42612,00		-85224,00		-85224,00	-6818,00	-92042,00	
58	232	1308-0304-0206 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт	9	37677,47	-4703,47	-339097,00	-42331,00	-224055,00	-64591,00	-435983,00	
						-8079,04	-1888,77	-72711,00	-16999,00		-32295,00		
59	233	ТТОО "NenTech Energy" стр.11	Шкаф зажимов трансформатора тока.ЯЗ-60	шт	9	1683443,93		-15150995,00				-15150995,00	
										-15150995,00			
60	236	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	120	1618,52	-732,28	-194222,00	-87873,00	-9923,00	-92329,00	-309475,00	
						-803,55	-265,07	-96426,00	-31808,00		-22924,00		
61	237	1308-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20	1130,96	-478,01	-22619,00	-9560,00	-1654,00	-10668,00	-35950,00	
						-570,26	-170,54	-11405,00	-3411,00		-2663,00		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
62	238	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	485	777,97	-302,60	-377315,00	-146761,00	-41982,00	-172936,00	-594270,00	
						-388,81	-106,42	-188573,00	-51614,00		-44019,00		
63	239	243-107-1649 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х95+1х70 (мк)-1	км	0,12	27395690,00		-3287483,00		-3287483,00	-262999,00	-3550482,00	
64	240	243-107-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66	км	0,02	19172859,00		-383457,00		-383457,00	-30677,00	-414134,00	
65	241	243-107-0713 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х16 (мк)-0,66	км	0,38	5132345,00		-1950291,00		-1950291,00	-156023,00	-2106314,00	
66	242	243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,02	4049068,00		-80981,00		-80981,00	-6479,00	-87460,00	
67	243	243-107-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	0,02	1462322,00		-29246,00		-29246,00	-2340,00	-31586,00	
68	244	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,025	982364,00		-24559,00		-24559,00	-1965,00	-26524,00	
69	245	243-107-0511 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4+1х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	1253812,00		-50152,00		-50152,00	-4012,00	-54164,00	
70	246	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 - провод АС	м кабеля	100	517,45	-205,88	-51745,00	-20588,00	-5236,00	-23910,00	-81707,00	
						-259,21	-72,88	-25921,00	-7288,00		-6052,00		
71	247	243-604-0115 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 120/29 мм2	км	0,1	1162174,00		-116217,00		-116217,00	-9297,00	-125514,00	
72	248	1308-0101-2001 РСНБ РК 2022	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	шт.	63	14135,34	-6359,10	-890526,00	-400623,00		-464256,00	-1463165,00	
						-7776,24	-2458,67	-489903,00	-154896,00		-108383,00		
73	249	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	378	4311,00		-1629558,00		-1629558,00	-130365,00	-1759923,00	
74	250	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный. Монтаж оборудования	шт.	100	1075,46	-16,97	-107546,00	-1697,00	-2166,00	-75151,00	-197313,00	
						-1036,83	-6,93	-103683,00	-693,00		-14616,00		
75	251	252-206-0708 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 400-2	шт.	24	3070,00		-73680,00		-73680,00	-5894,00	-79574,00	
76	252	252-206-0602 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 400-2	шт.	34	2632,00		-89488,00		-89488,00	-7159,00	-96647,00	
77	253	252-206-0204 РСНБ РК 2022	Зажим разъемный ответвительный прессуемый, типа РОА 400-1	шт.	36	13429,00		-483444,00		-483444,00	-38676,00	-522120,00	
78	254	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Зажим разъемный ответвительный прессуемый, типа РОА 185-2	шт.	6	4540,00		-27240,00		-27240,00	-2179,00	-29419,00	
79	255	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Ящик управления. Монтаж оборудования	шт.	7	22147,83	-1709,38	-155035,00	-11966,00	-105367,00	-30319,00	-200182,00	
						-5386,03	-629,59	-37702,00	-4407,00		-14828,00		
80	256	515-301-0116 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А	шт.	7	550163,00		-3851141,00		-3851141,00		-3851141,00	
81	257	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Ящик распределительный. Монтаж оборудования		1	22147,83	-1709,38	-22148,00	-1710,00	-15052,00	-4331,00	-28597,00	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				шт.		-5386,03	-629,59	-5386,00	-630,00		-2118,00		
82	258	247-203-0206 РСНБ РК 2022	Ящик распределительный для сварки ЯЭ-8101	шт.	1	42612,00		-42612,00		-42612,00	-3409,00	-46021,00	
83	259	1310-0902-1209 РСНБ РК 2022	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	4501,07 -4338,66	-83,38 -25,92	-63015,00 -60741,00	-1167,00 -363,00	-1106,00	-37273,00 -8023,00	-108311,00	
84	260	247-202-0212 РСНБ РК 2022	Ящик протяжной К654 400Х200Х400„	шт.	14	23557,00		-329798,00		-329798,00	-26384,00	-356182,00	
85	261	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительная	шт.	70	1333,20 -1321,64	0,00 0,00	-93324,00 -92515,00	0,00 0,00	-809,00	-56434,00 -11981,00	-161739,00	
86	262	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	14	33372,00		-467208,00		-467208,00	-37377,00	-504585,00	
87	263	247-202-0411 РСНБ РК 2022	Коробки протяжные У409 У1	шт.	56	668,00		-37408,00		-37408,00	-2993,00	-40401,00	
88	264	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	54	997,93 -723,68	-262,07 -110,18	-53888,00 -39079,00	-14152,00 -5950,00	-658,00	-32421,00 -6904,00	-93213,00	
89	265	243-907-1203 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,05/0,1-2У1 высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	54	1837,00		-99198,00		-99198,00	-7936,00	-107134,00	
90	266	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	190	565,15 -259,21	-248,64 -89,63	-107379,00 -49250,00	-47242,00 -17030,00	-10887,00	-47720,00 -12407,00	-167506,00	
91	267	243-111-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,07	188915,00		-13224,00		-13224,00	-1058,00	-14282,00	
92	268	243-111-0518 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х6+1х4 (ок)-0,66	км	0,08	318536,00		-25483,00		-25483,00	-2039,00	-27522,00	
93	269	243-111-0525 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х35+1х16 (ок)-0,66	км	0,04	1311490,00		-52460,00		-52460,00	-4197,00	-56657,00	
94	270	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	125,2	997,93 -723,68	-262,07 -110,18	-124941,00 -90605,00	-32812,00 -13795,00	-1525,00	-75168,00 -16008,00	-216117,00	
95	271	243-907-1203 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,05/0,1-2У1 высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	43,2	1837,00		-79358,00		-79358,00	-6349,00	-85707,00	
96	272	243-907-1403 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КУТ-0,05/0,1-У3 высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	6	1969,00		-11814,00		-11814,00	-945,00	-12759,00	
97	273	243-907-1426 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КУТ-0,1/0,2-2У3 высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	4	5629,00		-22516,00		-22516,00	-1801,00	-24317,00	
98	274	243-907-1226 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,1/0,2-2У1 высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	72	4893,00		-352296,00		-352296,00	-28184,00	-380480,00	
99	275	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	90	793,99 -622,10	-122,73 -25,81	-71459,00 -55989,00	-11046,00 -2323,00	-4424,00	-41985,00 -9076,00	-122520,00	
100	276	243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа С-800	шт.	90	1650,00		-148500,00		-148500,00	-11880,00	-160380,00	
101	277	1308-0201-1209 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,9 кг. Установка на стойках	шт.	450	101,93 -51,84	-49,31 -20,78	-45869,00 -23328,00	-22190,00 -9351,00	-351,00	-23531,00 -5553,00	-74953,00	
102	278	243-907-0506 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 360 УТ2,0	шт.	450	877,00		-394650,00		-394650,00	-31572,00	-426222,00	
103	279	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	65,6	997,93 -723,68	-262,07 -110,18	-65464,00 -47473,00	-17192,00 -7228,00	-799,00	-39385,00 -8388,00	-113237,00	
104	280	243-907-1203 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,05/0,1-2У1 высотой 50 мм, шириной 100 мм		5,6	1837,00		-10287,00		-10287,00		-11110,00	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							-823,00		
105	281	243-907-1228 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,15/0,3-2У1 высотой 150 мм, шириной 300 мм	м	4	7220,00		-28880,00		-28880,00	-2310,00	-31190,00	
106	282	243-907-1229 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,15/0,4-2У1 высотой 150 мм, шириной 400 мм	м	8	10046,00		-80368,00		-80368,00	-6429,00	-86797,00	
107	283	243-907-1224 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,1/0,1-2У1 высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	48	3735,00		-179280,00		-179280,00	-14342,00	-193622,00	
108	284	1308-0204-0403 РСНБ РК 2022	Переход КП-120х10 с центрального на боковой контактный провод без разъединителя. Монтаж оборудования	переход	18	53439,58 -10772,06	0,00 0,00	-961912,00 -193897,00	0,00 0,00	-768015,00	-139606,00 -88122,00	-1189640,00	
109	285	1308-0101-1102 РСНБ РК 2022	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	114685,79 -69986,20	-31657,10 -12500,21	-229372,00 -139972,00	-63314,00 -25000,00	-26085,00	-118780,00 -27852,00	-376004,00	
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-33684764,00 -1835331,00	-932673,00 -352912,00	-11914625,00 -19002136,00	-1558641,00 -1299302,00	-36542707,00	
			Отдел 3: Включаемые объемы										
			Раздел 4: #Демонтажные работы#										
110	294	1308-0304-0206 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт	4	37677,47 8079,04	4703,47 1888,77	150710,00 32316,00	18814,00 7555,00	99580,00	28707,00 14353,00	193770,00	
111	295	ТТОО "NeoTech Energy"стр.11	Шкаф зажимов выключателя.АС	шт	2	1365296,43		2730593,00		2730593,00		2730593,00	
112	296	ТТОО "NeoTech Energy"стр.11	Шкаф зажимов выключателя.DC	шт	2	2837304,64		5674609,00		5674609,00		5674609,00	
113	297	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	130	1618,52 803,55	732,28 265,07	210408,00 104462,00	95196,00 34459,00	10750,00	100023,00 24834,00	335265,00	
114	298	1308-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	200	1130,96 570,26	478,01 170,54	226192,00 114052,00	95602,00 34108,00	16538,00	106676,00 26630,00	359498,00	
115	299	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	5220	777,97 388,81	302,60 106,42	4061003,00 2029588,00	1579572,00 555512,00	451843,00	1861295,00 473767,00	6396065,00	
116	300	243-107-1649 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х95+1х70 (мк)-1	км	0,13	27395690,00		3561440,00		3561440,00	284915,00	3846355,00	
117	301	243-107-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х50 (мк)-0,66	км	0,2	19172859,00		3834572,00		3834572,00	306766,00	4141338,00	
118	302	243-107-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х16 (мк)-0,66	км	0,2	6281433,00		1256287,00		1256287,00	100503,00	1356790,00	
119	303	243-107-0911 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (мк)-0,66	км	0,36	9858117,00		3548922,00		3548922,00	283914,00	3832836,00	
120	304	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,3	625686,00		813392,00		813392,00	65071,00	878463,00	
121	305	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	1	1646069,00		1646069,00		1646069,00	131686,00	1777755,00	
122	306	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	1,77	2377734,00		4208589,00		4208589,00	336687,00	4545276,00	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
123	307	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,5	1073118,00		536559,00		536559,00		579484,00	
											42925,00		
124	308	243-107-0912 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х35 (мк)-0,66	км	0,09	13547361,00		1219262,00		1219262,00		1316803,00	
											97541,00		
125	309	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 - провод АС	м кабеля	400	517,45	205,88	206980,00	82352,00	20944,00	95640,00	326828,00	
						259,21	72,88	103684,00	29152,00		24208,00		
126	310	243-604-0124 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 185/24 мм2	км	0,4	1649349,00		659740,00		659740,00		712519,00	
											52779,00		
127	311	1308-0101-2001 РСНБ РК 2022	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	шт.	12	14135,34	6359,10	169624,00	76309,00		88430,00	278698,00	
						7776,24	2458,67	93315,00	29504,00		20644,00		
128	312	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е/Д 212W	шт.	72	3934,00		283248,00		283248,00		305908,00	
											22660,00		
129	313	252-201-0304 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-2Б	шт.	12	1879,00		22548,00		22548,00		24352,00	
											1804,00		
130	314	252-202-0111 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	12	2555,00		30660,00		30660,00		33113,00	
											2453,00		
131	315	252-201-0209 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	12	1545,00		18540,00		18540,00		20023,00	
											1483,00		
132	316	1308-0101-2001 РСНБ РК 2022	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	шт.	27	14135,34	6359,10	381654,00	171696,00		198967,00	627071,00	
						7776,24	2458,67	209958,00	66384,00		46450,00		
133	317	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е/Д 212W	шт.	162	3934,00		637308,00		637308,00		688293,00	
											50985,00		
134	318	252-201-0304 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-2Б	шт.	27	1879,00		50733,00		50733,00		54792,00	
											4059,00		
135	319	252-201-0204 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-12-16 однолапчатое	шт.	27	1910,00		51570,00		51570,00		55696,00	
											4126,00		
136	320	252-203-0203 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	шт.	27	8229,00		222183,00		222183,00		239958,00	
											17775,00		
137	321	252-206-0705 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной ланке, типа А4А 185-8	шт.	38	1836,00		69768,00		69768,00		75349,00	
											5581,00		
138	322	1308-0101-2301 РСНБ РК 2022	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	5	15727,60	5296,83	78638,00	26484,00	312,00	51970,00	141057,00	
						10368,33	4067,74	51842,00	20339,00		10449,00		
139	323	252-206-0106 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 70-1	шт.	6	821,00		4926,00		4926,00		5320,00	
											394,00		
140	324	252-206-0107 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 95-1	шт.	3	821,00		2463,00		2463,00		2660,00	
											197,00		
141	325	252-206-0108 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-1	шт.	6	882,00		5292,00		5292,00		5715,00	
											423,00		
142	326	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022	Металлические конструкции. Монтаж оборудования Переход КП-120х10. Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,02967	1182260,68	30218,81	35078,00	897,00	30182,00	3113,00	41246,00	
						134788,24	10954,85	3999,00	325,00		3055,00		
143	327	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования - Зажим аппаратный. Монтаж оборудования	шт.	15	1075,46	16,97	16132,00	255,00	325,00	11273,00	29597,00	
						1036,83	6,93	15552,00	104,00		2192,00		
144	328	252-206-0701 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной ланке, типа А4А 70-2		6	904,00		5424,00		5424,00		5858,00	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							434,00		
145	329	252-206-0702 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 95-2		3	932,00		2796,00		2796,00		3020,00	
				шт.							224,00		
146	330	252-206-0703 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 120-2		6	1140,00		6840,00		6840,00		7387,00	
				шт.							547,00		
			Итого по разделу 4: #Демонтажные работы#					36640752,00	2147177,00	23329605,00	2546094,00	41649360,00	
								2758768,00	777442,00	8405202,00	2462514,00		
			Раздел 6: #ОРУ#										
147	333	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Ящик управления. Монтаж оборудования		1	22147,83	1709,38	22148,00	1710,00	15052,00	4331,00	28597,00	
				шт.		5386,03	629,59	5386,00	630,00		2118,00		
148	334	515-301-0256 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9601-3174А		1	221638,00		221638,00				221638,00	
				шт.						221638,00			
149	335	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная		4	1333,20	0,00	5333,00	0,00	46,00	3225,00	9243,00	
				шт.		1321,64	0,00	5287,00	0,00		685,00		
150	336	247-202-0108 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная КЗН-16 У3		4	8738,00		34952,00		34952,00		37748,00	
				шт.							2796,00		
151	337	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами		120	1076,71	110,75	129205,00	13290,00	10488,00	79388,00	225280,00	
				м		878,56	40,29	105427,00	4835,00		16687,00		
152	338	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм		120	1420,00		170400,00		170400,00		184032,00	
				м							13632,00		
153	339	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		200	1290,22	83,92	258044,00	16784,00	95670,00	106820,00	394054,00	
				м		727,95	13,85	145590,00	2770,00		29190,00		
154	340	243-904-0107 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32		200	535,00		107000,00		107000,00		115560,00	
				м							8560,00		
155	341	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Ящик управления. Монтаж оборудования		4	22147,83	1709,38	88591,00	6837,00	60210,00	17325,00	114389,00	
				шт.		5386,03	629,59	21544,00	2518,00		8473,00		
156	342	515-301-0253 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯРВ 100-16 с рубильником		4	306965,00		1227860,00				1227860,00	
				шт.						1227860,00			
157	343	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022	Металлические конструкции. Монтаж оборудования Переход КП-120х10. Металлические конструкции. Монтаж оборудования		0,00774	1182260,68	30218,81	9151,00	234,00	7874,00	812,00	10760,00	
				т		134788,24	10954,85	1043,00	85,00		797,00		
158	357	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф ШСН, ШПТ		2	48195,61	11954,00	96391,00	23908,00	5089,00	55777,00	164341,00	
				шкаф		33697,06	5036,71	67394,00	10073,00		12173,00		
159	358	ТПрайс.лист	Шкаф ШСН		1	9183147,03		9183147,00				9183147,00	
				шт						9183147,00			
160	359	ТПрайс.лист	Шкаф ШПТ		1	25261799,07		25261799,00				25261799,00	
				шт						25261799,00			
			Итого по разделу 6: #ОРУ#					36815659,00	62763,00	506781,00	267678,00	37178448,00	
								351671,00	20911,00	35894444,00	95111,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					73456411,00	2209940,00	23836386,00	2813772,00	78827808,00	
								3110439,00	798353,00	44299646,00	2557625,00		
			ИТОГО по акту					78617123,00	2242596,00	24489199,00	2894600,00	84 138 851,00	
								3212938,00	808115,00	48672390,00	2627128,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							48 672 390,00			
			2-5 Автоматизированная система контроля учета электроэнергии										
			Отдел 1: По проекту										
1	1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф УСПД.Монтаж оборудования		1	48195,61	11954,00	48196,00	11954,00	2545,00	27888,00	82171,00	
				шкаф		33697,06	5036,71	33697,00	5037,00		6087,00		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
2	2	1310-0905-0502 РСНБ РК 2022	Встроенное оборудование. Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1	73008,35	0,00	73008,00	0,00		44535,00	126946,00	
						73008,35	0,00	73008,00	0,00		9403,00		
3	3	ТОО"АстанаМонтаж Энерджи",стр.7	Шкаф УСПД в комплекте	компл	1	20017480,18		20017480,00				20017480,00	
										20017480,00			
4	4	1310-0408-0616 РСНБ РК 2022	Панель учета 220,35кВ	шт.	1	244516,15	860,48	244516,00	860,00		148772,00	424751,00	
						243655,67	233,29	243656,00	233,00		31463,00		
5	5	1310-0905-0502 РСНБ РК 2022	Рабочая станция. Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1	73008,35	0,00	73008,00	0,00		44535,00	126946,00	
						73008,35	0,00	73008,00	0,00		9403,00		
6	6	1308-0104-0102 РСНБ РК 2022	Преобразователь массой до 0,25 т. Монтаж оборудования	шкаф	1	40136,73	5379,30	40137,00	5380,00	8837,00	20295,00	65267,00	
						25920,82	2266,52	25921,00	2267,00		4835,00		
7	7	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1373,91	0,00	1374,00	0,00	27,00	1010,00	2575,00	
						1346,51	0,00	1347,00	0,00		191,00		
8	8	ТОО"NEOTECH",ст р.11	Панель учета 220,35кВ с оптическим преобразователем для связи счетчиков с переносным компьютером,с резистором и разветвителем интерфейса	компл	1	27469836,43		27469836,00				27469836,00	
										27469836,00			
9	9	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	430	777,97	302,60	334527,00	130118,00	37221,00	153325,00	526879,00	
						388,81	106,42	167188,00	45761,00		39027,00		
10	10	243-304-0127 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем типа BELDEN 9842 RS-485	км	0,343	2673865,00		917136,00		917136,00		990507,00	
											73371,00		
11	11	243-304-0132 СпрСЦ 09.2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки BELDEN 1633E	км	0,087	287975,00		25054,00		25054,00		27058,00	
											2004,00		
12	12	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	10	616,26	25,82	6163,00	258,00	1637,00	3122,00	10028,00	
						426,73	6,93	4267,00	69,00		743,00		
13	13	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,01	70768,00		708,00		708,00		765,00	
											57,00		
			Итого по отделу По проекту					49251143,00	148570,00	993165,00	443482,00	49871209,00	
								622092,00	53367,00	47487316,00	176584,00		
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
14	14	ТОО"NEOTECH",ст р.11	Счетчик э/э A18005RALX-P4-G-DW-4	шт	9	311950,00		-2807550,00				-2807550,00	
										-2807550,00			
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-2807550,00	0,00	0,00	0,00	-2807550,00	
								0,00	0,00	-2807550,00	0,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
15	15	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	9	2529,61	149,43	22766,00	1345,00	335,00	15590,00	41425,00	
						2342,92	62,96	21086,00	567,00		3069,00		
16	16	247-301-0327 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03, PB.R 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,2S/0,5, на 2 направлении трансформаторного включения	шт.	9	65585,00		590265,00		590265,00		637486,00	
											47221,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					613031,00	1345,00	590600,00	15590,00	678911,00	
								21086,00	567,00	0,00	50290,00		
			ИТОГО по акту					47056624,00	149915,00	1583765,00	459072,00	47 742 570,00	
								643178,00	53934,00	44679766,00	226874,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							44 679 766,00			
			2-7 Система связи, радиорелейная связь										
			Отдел 1: По проекту										
1	17	1308-0206-0103 РСНБ РК 2022	Кабельные каналы по стенам. Монтаж оборудования		30	548,22	4,06	16447,00	122,00	757,00	11214,00	29874,00	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				м		518,94	0,22	15568,00	7,00		2213,00		
2	18	243-907-0114 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 40 мм		30	1336,00		40080,00		40080,00		43286,00	
				м							3206,00		
3	19	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах		30	565,15	248,64	16955,00	7459,00	1719,00	7535,00	26449,00	
				м кабеля		259,21	89,63	7776,00	2689,00		1959,00		
4	20	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		4	777,97	302,60	3112,00	1211,00	346,00	1426,00	4901,00	
				м кабеля		388,81	106,42	1555,00	426,00		363,00		
5	21	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах		15	800,11	354,00	12002,00	5310,00	860,00	5578,00	18986,00	
				м кабеля		388,81	127,67	5832,00	1915,00		1406,00		
6	22	1308-0201-0811 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		4	939,11	385,98	3756,00	1544,00	346,00	1738,00	5934,00	
				м кабеля		466,57	137,06	1866,00	548,00		440,00		
7	23	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах		5	565,15	248,64	2826,00	1243,00	287,00	1256,00	4409,00	
				м кабеля		259,21	89,63	1296,00	448,00		327,00		
8	24	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по существующим конструкциям		40	777,97	302,60	31119,00	12104,00	3462,00	14263,00	49012,00	
				м кабеля		388,81	106,42	15552,00	4257,00		3630,00		
9	25	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		5	777,97	302,60	3890,00	1513,00	433,00	1783,00	6127,00	
				м кабеля		388,81	106,42	1944,00	532,00		454,00		
10	26	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66		0,02	625686,00		12514,00		12514,00		13515,00	
				км							1001,00		
11	27	243-301-0421 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 5х2х0,5-315		0,045	233244,00		10496,00		10496,00		11336,00	
				км							840,00		
12	28	243-142-0114 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2		0,005	1182558,00		5913,00		5913,00		6386,00	
				км							473,00		
13	29	1311-0101-0102 РСНБ РК 2022	Щиток заземления, масса до 2 кг. Монтаж оборудования		1	2415,72	284,05	2416,00	285,00	1004,00	963,00	3649,00	
				шт.		1127,82	155,52	1128,00	156,00		270,00		
14	30	247-201-0812 РСНБ РК 2022	Щит заземления ЩЗ-5		1	9795,00		9795,00		9795,00		10579,00	
				шт.							784,00		
15	31	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открытый из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям		20	867,21	37,78	17344,00	755,00	8556,00	5956,00	25164,00	
				м		401,63	11,96	8033,00	239,00		1864,00		
16	32	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,0252	486747,00		12266,00		12266,00		13247,00	
				т							981,00		
17	71	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		2	14108,29	2,28	28217,00	5,00	287,00	17034,00	48871,00	
				шт.		13962,43	0,00	27925,00	0,00		3620,00		
18	72	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Аккумулятор SF 12/7		2	114283,00		228566,00		228566,00		246851,00	
				шт.							18285,00		
19	76	1310-0408-0608 РСНБ РК 2022	Демонтаж существующего оборудования РРЛ в телекоммуникационном шкафу #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.		1	86923,56	191,22	86924,00	191,00		52938,00	151051,00	
				компл.		86732,34	51,84	86732,00	52,00		11189,00		
20	77	1310-0405-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж существующего оборудования РРЛ на антенной опоре. #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.		1	26334,79	0,00	26335,00	0,00		16064,00	45791,00	
				компл.		26334,79	0,00	26335,00	0,00		3392,00		
21	78	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 -Демонтаж радиочастотного кабеля		56	186,03	82,35	10418,00	4611,00		5356,00	17036,00	
				м кабеля		103,68	29,15	5806,00	1632,00		1262,00		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	105	1310-0409-0121 РСНБ РК 2022	Станция, шкаф РРЛС в составе внутреннего и внешнего блока оконечная. Монтаж оборудования	комплект	1	161662,17 132196,16	27630,89 7491,12	161662,00 132196,00	27631,00 7491,00	1835,00	85209,00 19750,00	266621,00	
23	106	1310-0409-0115 РСНБ РК 2022	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	209046,11 171077,39	35470,79 9616,62	209046,00 171077,00	35471,00 9617,00	2498,00	110223,00 25542,00	344811,00	
24	107	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022	Устройство антенное. Монтаж оборудования	устройство	1	48169,41 36289,14	7266,25 1969,98	48169,00 36289,00	7266,00 1970,00	4614,00	23338,00 5721,00	77228,00	
25	108	1310-0305-0901 РСНБ РК 2022	Канал вещания. Настройка между двумя оконечными станциями	канал вещания	1	785207,64 785207,64	0,00 0,00	785208,00 785208,00	0,00 0,00		478977,00 101135,00	1365320,00	
26	109	1311-0402-0101 РСНБ РК 2022	Комплект коаксиальных разъёмов	шт	2	5271,08 5020,33	0,00 0,00	10542,00 10041,00	0,00 0,00	502,00	7531,00 1446,00	19519,00	
27	110	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022	Комплект заземления и молниезащита	комплект	1	13911,43 7776,24	0,00 0,00	13911,00 7776,00	0,00 0,00	6135,00	4744,00 1492,00	20147,00	
28	111	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022	Коммутатор связи. Монтаж оборудования	шт.	1	19438,22 15552,49	2581,43 699,86	19438,00 15552,00	2582,00 700,00	1304,00	9914,00 2348,00	31700,00	
29	112	1311-0501-0101 РСНБ РК 2022	Голосовой фильтр. Монтаж оборудования	шт.	1	2981,47 1084,67	1646,24 764,43	2981,00 1085,00	1646,00 764,00	251,00	1387,00 349,00	4717,00	
30	113	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный системы АТА настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	2097,10 1866,30	0,00 0,00	2097,00 1866,00	0,00 0,00	231,00	1138,00 259,00	3494,00	
31	114	ТТОО"ТММТ"стр.3	Внутренний и внешний блок РРЛС Huawei RTN950 в составе согласно спецификации ПС Жанакорган	к-т	1	20181950,05		20181950,00		20181950,00		20181950,00	
			Раздел 2: Радиобашня АО-40 высотой 40м										
32	175	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	290,16	462,15 0,00	462,15 113,66	134097,00 0,00	134098,00 32980,00		27702,00 12944,00	174743,00	
33	176	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2#Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта недобора	16,38	1883,16 1073,24	806,35 195,43	30846,00 17580,00	13208,00 3201,00	58,00	17456,00 3864,00	52166,00	
34	177	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами#Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м³ грунта	5,46	4538,88 4538,88	0,00 0,00	24782,00 24782,00	0,00 0,00		20817,00 3648,00	49247,00	
35	178	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	5,46	1715,23 1715,23	0,00 0,00	9365,00 9365,00	0,00 0,00		7867,00 1379,00	18611,00	
36	179	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	286,54	74,00 0,00	74,00 21,29	21204,00 0,00	21204,00 6100,00		5123,00 2106,00	28433,00	
37	180	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	286,54	324,83 167,24	157,59 69,33	93077,00 47921,00	45156,00 19866,00		56941,00 12000,00	162018,00	
38	181	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	100	271,86 271,86	0,00 0,00	27186,00 27186,00	0,00 0,00		22836,00 4002,00	54024,00	
39	182	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	3,6	8102,57 1724,17	3523,25 1467,39	29169,00 6207,00	12684,00 5283,00	10279,00	9651,00 3106,00	41926,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	183	1133-0101-0404 РСНБ РК 2022	Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка с гидроизоляцией	фундамент (для одной опоры)	1	1181133,17	395109,51	1181133,00	395109,00	122945,00	670752,00	2000036,00	
						663078,96	135435,33	663079,00	135435,00		148151,00		
41	184	225-204-0192 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф5-Ам-Р	шт.	2	392931,00		785862,00		785862,00		848731,00	
											62869,00		
42	185	1133-0101-0111 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м³. Установка ПЗ-Р	м³	6,8	27940,13	20923,61	189993,00	142280,00		71345,00	282245,00	
						7016,52	5473,85	47712,00	37222,00		20907,00		
43	186	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные ПЗ-Р из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	6,8	52235,00		355198,00		355198,00		383614,00	
											28416,00		
44	187	1134-0101-0804 РСНБ РК 2022	Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 45 м. Установка	т металлоконструкций	6,318	163606,44	54793,78	1033665,00	346187,00	109006,00	582757,00	1745736,00	
						91559,45	18247,15	578473,00	115285,00		129314,00		
45	188	252-302-0140 РСНБ РК 2022	Антенно-мачтовое сооружение на многогранных металлических стойках, оцинкованная из марки стали С235, ГОСТ 23118-2012 типа Башня антенная АО-40Н	шт.	1	10929260,00		10929260,00		10929260,00		11803601,00	
											874341,00		
46	189	1134-0101-0903 РСНБ РК 2022	Площадки на радиомачтах и радиобашнях массой более 2 т. Установка	т металлоконструкций	1,0389	261725,98	72859,01	271907,00	75693,00	60454,00	141587,00	446574,00	
						130676,13	31568,28	135759,00	32796,00		33080,00		
47	190	222-508-0101 РСНБ РК 2022	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м² площадки до 50 кг	т	1,0389	933653,00		969972,00		969972,00		1047570,00	
											77598,00		
48	191	1133-0103-0201 РСНБ РК 2022	Лестницы с ограждением стальные для опор. Установка	т	1,7631	135746,82	0,00	239335,00	0,00		201042,00	475607,00	
						135746,82	0,00	239335,00	0,00		35230,00		
49	192	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	1,7631	1139868,00		2009701,00		2009701,00		2170477,00	
											160776,00		
50	193	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	1,36	1080,31	41,62	1469,00	57,00	935,00	358,00	1973,00	
						351,42	13,85	478,00	19,00		146,00		
51	194	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0028	486747,00		1363,00		1363,00		1472,00	
											109,00		
52	195	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0016	578162,00		925,00		925,00		999,00	
											74,00		
53	196	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0035	317731,02	214062,75	1112,00	749,00	17,00	440,00	1676,00	
						98925,30	50620,30	346,00	177,00		124,00		
54	197	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0035	380647,00		1332,00		1332,00		1439,00	
											107,00		
			Итого по разделу 2: Радиобашня АО-40 высотой 40м					18341953,00	1186425,00	15357307,00	1836674,00	21792918,00	
								1798223,00	388364,00	0,00	1614291,00		
			Итого по отделу По проекту					40358348,00	1297374,00	15712364,00	2702239,00	44890879,00	
								3166661,00	421807,00	20181950,00	1830292,00		
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
55	231	1308-0206-0103 РСНБ РК 2022	Кабельные каналы по стенам. Монтаж оборудования	м	30	548,22	-4,06	-16447,00	-122,00	-757,00	-11214,00	-29874,00	
						-518,94	-0,22	-15568,00	-7,00		-2213,00		
56	232	243-907-0114 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 40 мм	м	30	1336,00		-40080,00		-40080,00		-43286,00	
											-3206,00		
57	233	1308-0201-0991 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах	м кабеля	30	565,15	-248,64	-16955,00	-7459,00	-1719,00	-7535,00	-26449,00	
						-259,21	-89,63	-7776,00	-2689,00		-1959,00		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	234	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам	м кабеля	4	777,97	-302,60	-3112,00	-1211,00	-346,00	-1426,00	-4901,00	
						-388,81	-106,42	-1555,00	-426,00		-363,00		
59	235	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах	м кабеля	15	800,11	-354,00	-12002,00	-5310,00	-860,00	-5578,00	-18986,00	
						-388,81	-127,67	-5832,00	-1915,00		-1406,00		
60	236	1308-0201-0811 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	4	939,11	-385,98	-3756,00	-1544,00	-346,00	-1738,00	-5934,00	
						-466,57	-137,06	-1866,00	-548,00		-440,00		
61	237	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах	м кабеля	5	565,15	-248,64	-2826,00	-1243,00	-287,00	-1256,00	-4409,00	
						-259,21	-89,63	-1296,00	-448,00		-327,00		
62	238	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по существующим конструкциям	м кабеля	40	777,97	-302,60	-31119,00	-12104,00	-3462,00	-14263,00	-49012,00	
						-388,81	-106,42	-15552,00	-4257,00		-3630,00		
63	239	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	5	777,97	-302,60	-3890,00	-1513,00	-433,00	-1783,00	-6127,00	
						-388,81	-106,42	-1944,00	-532,00		-454,00		
64	240	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	625686,00		-12514,00		-12514,00		-13515,00	
											-1001,00		
65	241	243-301-0421 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный стационный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 5х2х0,5-315	км	0,045	233244,00		-10496,00		-10496,00		-11336,00	
											-840,00		
66	242	243-142-0114 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,005	1182558,00		-5913,00		-5913,00		-6386,00	
											-473,00		
67	243	1311-0101-0102 РСНБ РК 2022	Щиток заземления, масса до 2 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2415,72	-284,05	-2416,00	-285,00	-1004,00	-963,00	-3649,00	
						-1127,82	-155,52	-1128,00	-156,00		-270,00		
68	244	247-201-0812 РСНБ РК 2022	Щит заземления ЩЗ-5	шт.	1	9795,00		-9795,00		-9795,00		-10579,00	
											-784,00		
69	245	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	867,21	-37,78	-17344,00	-755,00	-8556,00	-5956,00	-25164,00	
						-401,63	-11,96	-8033,00	-239,00		-1864,00		
70	246	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	486747,00		-12266,00		-12266,00		-13247,00	
											-981,00		
71	253	1310-0408-0608 РСНБ РК 2022	Демонтаж существующего оборудования РРЛ в телекоммуникационном шкафу #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	компл.	1	86923,56	-191,22	-86924,00	-191,00		-52938,00	-151051,00	
						-86732,34	-51,84	-86732,00	-52,00		-11189,00		
72	254	1310-0405-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж существующего оборудования РРЛ на антенной опоре. #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	компл.	1	26334,79	0,00	-26335,00	0,00		-16064,00	-45791,00	
						-26334,79	0,00	-26335,00	0,00		-3392,00		
73	255	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 -Демонтаж радиочастотного кабеля	м кабеля	56	186,03	-82,35	-10418,00	-4611,00		-5356,00	-17036,00	
						-103,68	-29,15	-5806,00	-1632,00		-1262,00		
74	272	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	14108,29	-2,28	-28217,00	-5,00	-287,00	-17034,00	-48871,00	
						-13962,43	0,00	-27925,00	0,00		-3620,00		
75	273	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 Аккумулятор SF 12/7	шт.	2	114283,00		-228566,00		-228566,00		-246851,00	
											-18285,00		
76	274	225-204-0192 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф5-Ам-Р	шт.	2	392931,00		-785862,00		-785862,00		-848731,00	
											-62869,00		
77	275	1133-0101-0111 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 $м^3$. Установка ПЗ-Р	$м^3$	6,8	27940,13	-20923,61	-189993,00	-142280,00		-71345,00	-282245,00	
						-7016,52	-5473,85	-47712,00	-37222,00		-20907,00		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	276	261-101-0303 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные ПЗ-Р из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	6,8	52235,00		-355198,00		-355198,00		-383614,00	
											-28416,00		
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-1912444,00	-178633,00	-1478747,00	-214449,00	-2297044,00	
								-255060,00	-50123,00	0,00	-170151,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
79	334	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах	м кабеля	60	565,15	248,64	33909,00	14919,00	3438,00	15070,00	52897,00	
						259,21	89,63	15553,00	5378,00		3918,00		
80	335	1121-0102-0103 РСНБ РК 2022	Короба (кабель-канальы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка	м	30	847,85	10,49	25436,00	315,00	676,00	20553,00	49668,00	
						814,82	0,79	24445,00	24,00		3679,00		
81	336	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	30	584,00		17520,00		17520,00		18922,00	
											1402,00		
82	337	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022	Короба (кабель-канальы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	30	496,37	5,10	14891,00	153,00	338,00	12098,00	29148,00	
						480,00	0,08	14400,00	2,00		2159,00		
83	338	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	30	122,00		3660,00		3660,00		3953,00	
											293,00		
84	339	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах	м кабеля	91	565,15	248,64	51429,00	22626,00	5214,00	22856,00	80227,00	
						259,21	89,63	23588,00	8156,00		5942,00		
85	340	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам	м кабеля	13	777,97	302,60	10114,00	3933,00	1125,00	4635,00	15929,00	
						388,81	106,42	5055,00	1383,00		1180,00		
86	341	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по существующим конструкциям	м кабеля	40	777,97	302,60	31119,00	12104,00	3462,00	14263,00	49012,00	
						388,81	106,42	15552,00	4257,00		3630,00		
87	342	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	625686,00		12514,00		12514,00		13515,00	
											1001,00		
88	343	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,02	427277,00		8546,00		8546,00		9230,00	
											684,00		
89	344	243-301-0421 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 5х2х0,5-315	км	0,045	233244,00		10496,00		10496,00		11336,00	
											840,00		
90	345	243-142-0114 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,005	1182558,00		5913,00		5913,00		6386,00	
											473,00		
91	346	1311-0101-0102 РСНБ РК 2022	Щиток заземления, масса до 2 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2415,72	284,05	2416,00	285,00	1004,00	963,00	3649,00	
						1127,82	155,52	1128,00	156,00		270,00		
92	347	247-201-0812 РСНБ РК 2022	Щит заземления ЩЗ-5	шт.	1	9795,00		9795,00		9795,00		10579,00	
											784,00		
93	348	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	472,95	37,78	9459,00	755,00	671,00	5956,00	16648,00	
						401,63	11,96	8033,00	239,00		1233,00		
94	349	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	486747,00		12266,00		12266,00		13247,00	
											981,00		
95	381	1310-0408-0608 РСНБ РК 2022	Демонтаж существующего оборудования РРЛ в телекоммуникационном шкафу #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	компл.	1	86923,56	191,22	86924,00	191,00		52938,00	151051,00	
						86732,34	51,84	86732,00	52,00		11189,00		
96	382	1310-0405-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж существующего оборудования РРЛ на антенной опоре. #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	компл.	1	26334,79	0,00	26335,00	0,00		16064,00	45791,00	
						26334,79	0,00	26335,00	0,00		3392,00		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
78	276	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Плиты виброгреные сборные железобетонные ПЗ-Р из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	6,8	52235,00		-355198,00		-355198,00		-383614,00	
											-28416,00		
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-1912444,00	-178633,00	-1478747,00	-214449,00	-2297044,00	
								-255060,00	-50123,00	0,00	-170151,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
79	334	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах	м кабеля	60	565,15	248,64	33909,00	14919,00	3438,00	15070,00	52897,00	
						259,21	89,63	15553,00	5378,00		3918,00		
80	335	1121-0102-0103 РСНБ РК 2022	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка	м	30	847,85	10,49	25436,00	315,00	676,00	20553,00	49668,00	
						814,82	0,79	24445,00	24,00		3679,00		
81	336	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	30	584,00		17520,00		17520,00		18922,00	
											1402,00		
82	337	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	30	496,37	5,10	14891,00	153,00	338,00	12098,00	29148,00	
						480,00	0,08	14400,00	2,00		2159,00		
83	338	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	30	122,00		3660,00		3660,00		3953,00	
											293,00		
84	339	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах	м кабеля	91	565,15	248,64	51429,00	22626,00	5214,00	22856,00	80227,00	
						259,21	89,63	23588,00	8156,00		5942,00		
85	340	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам	м кабеля	13	777,97	302,60	10114,00	3933,00	1125,00	4635,00	15929,00	
						388,81	106,42	5055,00	1383,00		1180,00		
86	341	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по существующим конструкциям	м кабеля	40	777,97	302,60	31119,00	12104,00	3462,00	14263,00	49012,00	
						388,81	106,42	15552,00	4257,00		3630,00		
87	342	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	625686,00		12514,00		12514,00		13515,00	
											1001,00		
88	343	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,02	427277,00		8546,00		8546,00		9230,00	
											684,00		
89	344	243-301-0421 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 5х2х0,5-315	км	0,045	233244,00		10496,00		10496,00		11336,00	
											840,00		
90	345	243-142-0114 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,005	1182558,00		5913,00		5913,00		6386,00	
											473,00		
91	346	1311-0101-0102 РСНБ РК 2022	Щиток заземления, масса до 2 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2415,72	284,05	2416,00	285,00	1004,00	963,00	3649,00	
						1127,82	155,52	1128,00	156,00		270,00		
92	347	247-201-0812 РСНБ РК 2022	Щит заземления ЩЗ-5	шт.	1	9795,00		9795,00		9795,00		10579,00	
											784,00		
93	348	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	472,95	37,78	9459,00	755,00	671,00	5956,00	16648,00	
						401,63	11,96	8033,00	239,00		1233,00		
94	349	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	486747,00		12266,00		12266,00		13247,00	
											981,00		
95	381	1310-0408-0608 РСНБ РК 2022	Демонтаж существующего оборудования РРЛ в телекоммуникационном шкафу #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	компл.	1	86923,56	191,22	86924,00	191,00		52938,00	151051,00	
						86732,34	51,84	86732,00	52,00		11189,00		
96	382	1310-0405-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж существующего оборудования РРЛ на антенной опоре. #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	компл.	1	26334,79	0,00	26335,00	0,00		16064,00	45791,00	
						26334,79	0,00	26335,00	0,00		3392,00		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	383	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 -Демонтаж радиочастотного кабеля	м кабеля	56	186,03	82,35	10418,00	4611,00		5356,00	17036,00	
						103,68	29,15	5806,00	1632,00		1262,00		
98	404	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах - в сущ. каналах	м кабеля	15	565,15	248,64	8477,00	3729,00	860,00	3767,00	13224,00	
						259,21	89,63	3888,00	1344,00		980,00		
99	405	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,005	452002,00		2260,00		2260,00		2441,00	
											181,00		
100	406	243-305-0302 СпрСЦ 09.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,01	195945,00		1959,00		1959,00		2116,00	
											157,00		
101	407	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	10	496,37	5,10	4964,00	51,00	113,00	3457,00	9095,00	
						480,00	0,08	4800,00	1,00		674,00		
102	408	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	10	122,00		1220,00		1220,00		1318,00	
											98,00		
103	436	225-204-0192 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф5-Ам-Р(Калькуляция N1)	шт.	4	440445,00		1761780,00		1761780,00		1902722,00	
											140942,00		
104	437	1133-0101-0111 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 $м^3$. Установка ПЗ-Р	$м^3$	2,8	27940,13	20923,61	78232,00	58586,00		29377,00	116218,00	
						7016,52	5473,85	19646,00	15327,00		8609,00		
105	438	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные ПЗ-Р из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,8	52235,00		146258,00		146258,00		157959,00	
											11701,00		
106	439	1133-0101-0111 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 $м^3$. Установка ПЗ-Р	$м^3$	2,8	27940,13	20923,61	78232,00	58586,00		29377,00	116218,00	
						7016,52	5473,85	19646,00	15327,00		8609,00		
107	440	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные ПЗ-Р из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,8	52235,00		146258,00		146258,00		157959,00	
											11701,00		
108	441	1133-0101-0116 РСНБ РК 2022	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 $м^3$. Установка	$м^3$	1,6	58424,52	30504,11	93479,00	48807,00		49588,00	154512,00	
						27920,41	10820,04	44673,00	17312,00		11445,00		
109	442	225-204-1512 РСНБ РК 2022	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а	шт.	8	33154,00		265232,00		265232,00		286451,00	
											21219,00		
110	443	252-207-2035 РСНБ РК 2022	Деталь крепления Д 12, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	8497,00		135952,00		135952,00		146828,00	
											10876,00		
111	444	252-207-2036 РСНБ РК 2022	Деталь крепления Д 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	14039,00		112312,00		112312,00		121297,00	
											8985,00		
112	445	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	55	1346,57	38,60	74061,00	2123,00	41614,00	28472,00	110736,00	
						551,36	5,28	30325,00	290,00		8203,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					3293836,00	231774,00	2712456,00	314790,00	3897318,00	
								349605,00	70880,00	0,00	288692,00		
			ИТОГО по акту					41739740,00	1350515,00	16946073,00	2802580,00	46 491 153,00	
								3261206,00	442564,00	20181950,00	1948833,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							20 181 950,00			
			4-1 Электроснабжение 35кВ,10кВ										
			Отдел 1: По проекту										
			Раздел 1: Строительство ВЛ 10кВ										
1	1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка А10-1(и)	опора	10	14693,30	6744,51	146933,00	67445,00	9163,00	84843,00	250318,00	
						7032,48	3067,90	70325,00	30679,00		18542,00		
2	2	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5		10	51281,00		512810,00		512810,00		553835,00	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							41025,00		
3	3	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³. Установка П-3я		10	4846,39	2637,04	48464,00	26371,00		27593,00	82142,00	
				шт.		2209,35	1075,47	22094,00	10755,00		6085,00		
4	4	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и		10	5910,00		59100,00		59100,00		63828,00	
				шт.							4728,00		
5	5	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 10 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,361	174170,76	58714,27	62876,00	21196,00	11316,00	31462,00	101885,00	
				км линии		84110,49	19643,42	30364,00	7091,00		7547,00		
6	6	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2		1,083	411216,00		445347,00		445347,00		480975,00	
				км							35628,00		
7	7	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из медного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		5	1059,01	6,73	5295,00	33,00	367,00	3531,00	9532,00	
				м		978,96	1,89	4895,00	9,00		706,00		
8	8	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГТ 16 мм2		0,005	1193871,00		5969,00		5969,00		6447,00	
				км							478,00		
9	9	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022	Разъединители. Установка с помощью механизмов		16	29013,60	8117,84	464218,00	129885,00	2569,00	308735,00	834789,00	
				комплект		20735,19	3384,76	331763,00	54156,00		61836,00		
10	10	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования		16	12786,95	338,87	204591,00	5422,00	33276,00	120918,00	351550,00	
				шт.		10368,33	128,04	165893,00	2049,00		26041,00		
11	11	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом		16	174008,00		2784128,00				2784128,00	
				шт.						2784128,00			
12	12	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром Б5 ГОСТ 1759.0-87		0,003	408199,00		1225,00		1225,00		1323,00	
				т							98,00		
13	13	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка		0,0585	105891,49	59838,58	6195,00	3500,00		3446,00	10412,00	
				т		46052,91	24076,16	2694,00	1408,00		771,00		
14	14	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143		10	10431,00		104310,00		104310,00		112655,00	
				шт.							8345,00		
15	15	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям		90	616,26	25,82	55463,00	2324,00	14734,00	28102,00	90250,00	
				м		426,73	6,93	38406,00	624,00		6685,00		
16	16	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)		90	1477,00		132930,00		132930,00		143564,00	
				шт.							10634,00		
17	17	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн		0,49945	92858,78	49113,51	46378,00	24529,00	1672,00	24047,00	76059,00	
				т		40397,29	16921,23	20176,00	8451,00		5634,00		
18	18	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		5	3787,00		18935,00		18935,00		20450,00	
				шт.							1515,00		
19	19	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-КМ2		0,08465	463375,00		39225,00		39225,00		42363,00	
				т							3138,00		
20	20	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		15	2586,00		38790,00		38790,00		41893,00	
				шт.							3103,00		
21	21	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		16	18015,00		288240,00		288240,00		311299,00	
				шт.							23059,00		
22	22	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		16	3417,00		54672,00		54672,00		59046,00	
				шт.							4374,00		
23	23	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		16	2309,00		36944,00		36944,00		39900,00	
				шт.							2956,00		
24	24	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		33	2585,00		85305,00		85305,00		92129,00	
				шт.							6824,00		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	25	2503-2107-3927 РСНБ-РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, ТП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	10620,00		53100,00		53100,00	4248,00	57348,00	
26	26	2503-2107-3932 РСНБ-РК 2022	Скоба КМ.3, оцинкованная, ТП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1108,00		22160,00		22160,00	1773,00	23933,00	
27	27	2503-2107-3941 РСНБ-РК 2022	Анкерная ОГ 2, оцинкованная, ТП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	3323,00		33230,00		33230,00	2658,00	35888,00	
28	28	2503-2107-3942 РСНБ-РК 2022	Анкерная ОГ 5, оцинкованная, ТП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1478,00		7390,00		7390,00	591,00	7981,00	
29	29	1103-0109-0112 РСНБ-РК 2022	Вал привода. Монтаж	т	0,432	92858,78	49113,51	40115,00	21217,00	1446,00	20800,00	65788,00	
						40397,29	16921,23	17452,00	7310,00		6973,00		
30	30	2503-2107-3929 РСНБ-РК 2022	Вал привода РА 7, оцинкованный, ТП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	19311,00		617952,00		617952,00	49436,00	667388,00	
31	31	2503-2107-4521 РСНБ-РК 2022	Тримерс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С255 ТП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	29980,00		149900,00		149900,00	11992,00	161892,00	
32	32	2503-2107-4222 РСНБ-РК 2022	Крепление оцинкованное для ЭЖШ ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 тонкое, ТП.3.407.1-143	шт.	5	2096,00		10480,00		10480,00	838,00	11318,00	
33	33	2503-2107-4207 РСНБ-РК 2022	Крепление оцинкованное для ЭЖШ ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 тонкое, ТП.3.407.1-143	шт.	63	1682,00		105966,00		105966,00	8477,00	114443,00	
34	34	2503-2107-4208 РСНБ-РК 2022	Крепление оцинкованное для ЭЖШ ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 тонкое, ТП.3.407.1-143	шт.	26	1728,00		44928,00		44928,00	3594,00	48522,00	
35	35	2503-2107-4444 РСНБ-РК 2022	Наконечник кабельный типа 7-4	шт.	10	116,00		1160,00		1160,00	93,00	1253,00	
36	36	2503-2106-4205 РСНБ-РК 2022	Зажим анкерный прессуемый с одним отверстием в контактной линии и с стальнымсиним покрытием контактной поверхности, типа А2А.500-2	шт.	15	931,00		13965,00		13965,00	1117,00	15082,00	
37	37	2503-2106-4500 РСНБ-РК 2022	Зажим анкерный прессуемый с двумя отверстиями в контактной линии и с стальнымсиним покрытием контактной поверхности, типа А2А.500-2	шт.	96	1339,00		128544,00		128544,00	10284,00	138828,00	
38	38	2503-2107-2101 РСНБ-РК 2022	Вилка ответвительная ВШБ-1 типа ВС-255/8.1	шт.	49	431,00		21119,00		21119,00	1690,00	22809,00	
39	39	2503-1108-4702 РСНБ-РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 52264-2004 типа К-4 (КШ-20)	шт.	54	55,00		2970,00		2970,00	238,00	3208,00	
40	40	2503-2103-4101 РСНБ-РК 2022	Зажим натяжной клиновый наружный типа НКК-1-1Б	шт.	15	2472,00		37080,00		37080,00	2966,00	40046,00	
41	41	1103-0208-0101 РСНБ-РК 2022	Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов	комплект	15	18023,68	9683,86	202395,00	145258,00	5041,00	16533,00	463199,00	
						8883,73	2825,86	132956,00	42388,00		34311,00		
42	42	2503-2107-1725 РСНБ-РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОПН-10	шт.	15	8603,00		129045,00		129045,00	10324,00	139369,00	
43	43	2503-2106-4807 РСНБ-РК 2022	Зажим соединительный клиновый типа ПА-2	шт.	101	699,00		70699,00		70699,00	5648,00	76347,00	
44	44	2503-2106-4802 РСНБ-РК 2022	Зажим соединительный клиновый типа ПС-2	шт.	10	544,00		5440,00		5440,00	435,00	5875,00	
45	45	2503-2106-4106 РСНБ-РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е ГОСТ 27270	шт.	30	3934,00		118020,00		118020,00	9442,00	127462,00	
46	46	2503-2101-4502 РСНБ-РК 2022	Скобы типа СК-7-1А	шт.	15	1038,00		15570,00		15570,00	1246,00	16816,00	
47	47	2503-2106-4105 РСНБ-РК 2022	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-50-3	шт.	15	789,00		11835,00		11835,00	947,00	12782,00	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
48	48	252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьги типа СРС-7-17		15	1206,00		18090,00		18090,00		19537,00	
				шт.							1447,00		
49	49	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое		15	1648,00		24720,00		24720,00		26698,00	
				шт.							1978,00		
50	50	252-102-0101 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г		54	4615,00		249210,00		249210,00		269147,00	
				шт.							19937,00		
51	51	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		19,467	3289,04	0,00	64028,00	0,00		53783,00	127236,00	
				$м^3$ грунта		3289,04	0,00	64028,00	0,00		9425,00		
52	52	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		19,467	1715,23	0,00	33390,00	0,00		28048,00	66353,00	
				$м^3$ грунта		1715,23	0,00	33390,00	0,00		4915,00		
53	53	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования		92,7	461,59	29,66	42789,00	2750,00	2809,00	27395,00	75799,00	
				м		401,63	8,81	37231,00	817,00		5615,00		
54	54	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,057103	383478,00		21898,00		21898,00		23650,00	
				т							1752,00		
55	55	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		51,75	2353,60	280,16	121799,00	14498,00	16370,00	68755,00	205799,00	
				шт.		1757,12	88,14	90931,00	4561,00		15245,00		
56	56	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		0,081702	372799,00		30458,00		30458,00		32895,00	
				т							2437,00		
57	57	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М16 ГОСТ 1759.0-87		0,01462	408199,00		5968,00		5968,00		6445,00	
				т							477,00		
			Итого по разделу 1: Строительство ВЛ 10кВ					8183616,00	464428,00	3873362,00	977991,00	9671808,00	
								1061698,00	170298,00	2784128,00	510201,00		
			Раздел 2: Строительство КЛ 10кВ										
58	58	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$		126,4	182,37	182,37	23052,00	23051,00		3806,00	29007,00	
				$м^3$ грунта		0,00	35,85	0,00	4531,00		2149,00		
59	59	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		3,4	3946,85	0,00	13419,00	0,00		11272,00	26666,00	
				$м^3$ грунта		3946,85	0,00	13419,00	0,00		1975,00		
60	60	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		3,4	1715,23	0,00	5832,00	0,00		4899,00	11589,00	
				$м^3$ грунта		1715,23	0,00	5832,00	0,00		858,00		
61	61	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		35,1	74,00	74,00	2597,00	2597,00		628,00	3483,00	
				$м^3$ грунта		0,00	21,29	0,00	747,00		258,00		
62	62	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		38,5	324,83	157,59	12506,00	6067,00		7651,00	21769,00	
				$м^3$ уплотненного грунта		167,24	69,33	6439,00	2669,00		1612,00		
63	63	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2		456,5	15,24	15,24	6957,00	6957,00		1433,00	9061,00	
				$м^2$ спланированной площади		0,00	3,74	0,00	1707,00		671,00		
64	64	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание щебеночное. Устройство		14,7	8102,57	3523,25	119108,00	51792,00	41971,00	39409,00	171198,00	
				$м^3$ основания		1724,17	1467,39	25345,00	21571,00		12681,00		
65	65	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		31,13	20504,16	5122,50	638295,00	159464,00	222671,00	260362,00	970550,00	
				$м^3$ сборных конструкций		8228,71	1728,07	256160,00	53795,00		71893,00		
66	66	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 -Л11-8(9шт),Л11д-8(6шт),Л5-8(23шт)		17,68	62535,18		1105622,00		1105622,00		1194072,00	
				$м^3$							88450,00		
67	67	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 - П11-8(10шт),П11-8Д(2шт),П5-8Д(6шт)		13,45	75374,94		1013793,00		1013793,00		1094897,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м²							81104,00		
68	68	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022	Монолитные заделки. Устройство	м³	0,1	42132,17	2715,67	4213,00	271,00	3306,00	585,00	5182,00	
						6359,03	601,55	636,00	60,00		384,00		
69	69	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	127	779,82	122,73	99037,00	15587,00	4444,00	59246,00	170946,00	
						622,10	25,81	79007,00	3278,00		12663,00		
70	70	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	127	1384,00		175768,00		175768,00		189829,00	
											14061,00		
71	71	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	254	144,00		36576,00		36576,00		39502,00	
											2926,00		
72	72	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022	Полки кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	381	100,68	44,83	38359,00	17080,00	1528,00	19404,00	62385,00	
						51,84	18,89	19751,00	7197,00		4622,00		
73	73	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	186	1011,00		188046,00		188046,00		203090,00	
											15044,00		
74	74	243-907-0505 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1162 У3	шт.	195	971,00		189345,00		189345,00		204493,00	
											15148,00		
75	75	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 6 мм х 40 мм ГОСТ 28456-90	шт.	1016	34,00		34544,00		34544,00		37308,00	
											2764,00		
76	76	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	135	1172,05	46,74	158227,00	6310,00	90920,00	45448,00	219970,00	
						451,83	15,74	60997,00	2125,00		16295,00		
77	77	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 75х75х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11572,67	497,17	34718,00	1492,00	25696,00	5830,00	43792,00	
						2510,16	188,88	7530,00	567,00		3244,00		
78	78	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022	Перегородка огнестойкая. Монтаж на кабельных конструкциях	м²	162,138	1048,62	375,06	170021,00	60812,00	4141,00	94098,00	285249,00	
						648,02	158,03	105069,00	25623,00		21130,00		
79	79	261-107-0479 РСНБ РК 2022	Перегородка кабельная огнестойкая дкс DD4010	м²	90,768	5360,00		486516,00		486516,00		525437,00	
											38921,00		
80	80	261-107-0479 РСНБ РК 2022	Перегородка кабельная огнестойкая дкс DD3010	м²	71,37	5360,00		382543,00		382543,00		413146,00	
											30603,00		
81	81	261-107-0674 РСНБ РК 2022	Соединители перегородок К 168 У3	100 шт.	3,81	6349,00		24190,00		24190,00		26125,00	
											1935,00		
82	82	243-907-6104 РСНБ РК 2022	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах Подвестка К1167У3	шт.	186	303,00		56358,00		56358,00		60867,00	
											4509,00		
83	83	243-907-6104 РСНБ РК 2022	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах Подвестка К1166У3	шт.	195	303,00		59085,00		59085,00		63812,00	
											4727,00		
84	84	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	10	4846,39	2637,04	48464,00	26371,00		27593,00	82142,00	
						2209,35	1075,47	22094,00	10755,00		6085,00		
85	85	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	5910,00		59100,00		59100,00		63828,00	
											4728,00		
86	86	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка -П10-4	опора	3	14693,30	6744,51	44080,00	20234,00	2749,00	25453,00	75096,00	
						7032,48	3067,90	21097,00	9204,00		5563,00		
87	87	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка -П10-2	опора	5	30253,88	15594,35	151269,00	77972,00	4582,00	87518,00	257890,00	
						13743,22	7094,30	68716,00	35472,00		19103,00		
88	88	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	13	50675,00		658775,00		658775,00		711477,00	
											52702,00		
89	89	1133-0208-0101 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов	комплект	15	18823,68	9683,86	282355,00	145258,00	5041,00	146533,00	463199,00	
						8803,73	2825,86	132056,00	42388,00		34311,00		
90	90	252-207-1725 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОПН-10		15	8603,00		129045,00		129045,00		139369,00	