Форма по приложению 4-1
Приказу 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

за Май 2025 г.

(ресурсный метод)

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	Нацфонд	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 Апрель) 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	2 258 751 664,32	554 598 744,45	554 598 744,45	44 652 957,03	509 945 787,42				66 551 849,33	621 150 593,78
	ИТОГО по справке	**2 258 751 664,32**	**554 598 744,45**	**554 598 744,45**	**44 652 957,03**	**509 945 787,42**			**-**	**66 551 849,33**	**621 150 593,78**

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 **Директор 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 "Шиели" в поселке Шиели Кызылординской области**

(наименование, адрес)

Объект : **ПС 220/35/10 кВ "Шиели"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№68 от 19.06.2024г.**

Акт выполненных работ №1

за Май 2025 (месяц, год) на работы

№ 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
			2-1 Архитектурно-строительная часть										
			Отдел 1: По проекту										
			Раздел 1: ОРУ 220кВ										
1	52	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2	котлован	2	13879,80 3274,83	10604,97 4830,33	27760,00 6550,00	21210,00 9661,00		13617,00 3310,00	44687,00	
2	53	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	0,2	8102,57 1724,17	3523,25 1467,39	1621,00 345,00	704,00 293,00	571,00	536,00 173,00	2330,00	
3	54	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	$м^3$	1,52	60995,54 10830,29	2329,53 528,66	92713,00 16462,00	3541,00 804,00	72710,00	14503,00 8577,00	115793,00	
4	55	1133-0108-0106 РСНБ РК 2022	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные с оттяжками массой до 5 т. Установка в открытые котлованы	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,6	59419,52 27721,44	31691,66 7026,82	154491,00 72076,00	82399,00 18270,00	17,00	75890,00 18430,00	248811,00	
5	56	225-204-0506 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная цилиндрическая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СЦП 195-310	шт.	2	793375,00		1586750,00		1586750,00	126940,00	1713690,00	
6	57	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями(литые оттяжечное)	т	0,336	834541,00		280406,00		280406,00	22432,00	302838,00	
7	58	1133-0101-0102 РСНБ РК 2022	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 $м^3$. Установка	$м^3$	0,024	18762,24 8473,24	9861,75 3867,89	450,00 203,00	237,00 93,00	10,00	249,00 56,00	755,00	
8	59	225-204-1103 РСНБ РК 2022	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 1	шт.	2	7890,00		15780,00		15780,00	1262,00	17042,00	
9	60	1133-0107-0109 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,528	14813,80 8012,39	6801,41 2728,95	37449,00 20255,00	17194,00 6899,00		22809,00 4821,00	65079,00	
10	61	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- Плита анкерная	$м^3$	2,528	52235,00		132050,00		132050,00	10564,00	142614,00	
11	62	1133-0109-0107 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,999	116229,75 40059,87	74077,40 17298,60	116114,00 40020,00	74003,00 17281,00	2090,00	48133,00 13140,00	177387,00	
12	63	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка - оголовок, элемент доборный, полоса 4х40		0,247	105891,49	59838,58	26155,00	14780,00		14550,00	43961,00	

№ 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
				т		46052,91	24076,16	11375,00	5947,00		3256,00		
13	64	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,183	317731,02	214062,75	58145,00	39174,00	868,00	22988,00	87624,00	
						98925,30	50620,30	18103,00	9264,00		6491,00		
14	65	252-301-0854 РСНБ РК 2022	Металлоконструкция к порталам из марки стали С235, оцинкованная для открытых распределительных устройств (ОРУ) 35-500 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа ПЖС220-Я1/2, для ОРУ 220 кВ	шт.	1	2149491,00		2149491,00		2149491,00		2321450,00	
											171959,00		
15	66	252-301-1328 РСНБ РК 2022	Изолированная мачта молниеприемника L=7м	шт.	1	305751,00		305751,00		305751,00		330211,00	
											24460,00		
16	67	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0008	486747,00		389,00		389,00		420,00	
											31,00		
17	68	1109-0501-0302 РСНБ РК 2022	Постановка анкерных болтов высокопрочных	болт	4	517,37	11,12	2069,00	44,00	324,00	1433,00	3782,00	
						425,20	1,32	1701,00	5,00		280,00		
18	69	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87(анкера А1-2)	т	0,18	694126,00		124943,00		124943,00		134938,00	
											9995,00		
19	70	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М24 ГОСТ 1759.0-87	т	0,008261	408199,00		3372,00		3372,00		3642,00	
											270,00		
20	71	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		
21	72	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	0,2	8102,57	3523,25	1621,00	704,00	571,00	536,00	2330,00	
						1724,17	1467,39	345,00	293,00		173,00		
22	73	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	$м^3$	1,52	60995,54	2329,53	92713,00	3541,00	72710,00	14503,00	115793,00	
						10830,29	528,66	16462,00	804,00		8577,00		
23	74	1133-0108-0106 РСНБ РК 2022	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные с оттяжками массой до 5 т. Установка в открытые котлованы	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,6	59419,52	31691,66	154491,00	82399,00	17,00	75890,00	248811,00	
						27721,44	7026,82	72076,00	18270,00		18430,00		
24	75	225-204-0506 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная цилиндрическая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СЦП 195-310	шт.	2	793375,00		1586750,00		1586750,00		1713690,00	
											126940,00		
25	76	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями(литые оттяжечное)	т	0,336	834541,00		280406,00		280406,00		302838,00	
											22432,00		
26	77	1133-0101-0102 РСНБ РК 2022	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 $м^3$. Установка	$м^3$	0,024	18762,24	9861,75	450,00	237,00	10,00	249,00	755,00	
						8473,24	3867,89	203,00	93,00		56,00		
27	78	225-204-1103 РСНБ РК 2022	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 1	шт.	2	7890,00		15780,00		15780,00		17042,00	
											1262,00		
28	79	1133-0107-0109 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,528	14813,80	6801,41	37449,00	17194,00		22809,00	65079,00	
						8012,39	2728,95	20255,00	6899,00		4821,00		
29	80	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- Плита анкерная	$м^3$	2,528	52235,00		132050,00		132050,00		142614,00	
											10564,00		
30	81	1133-0109-0107 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,999	116229,75	74077,40	116114,00	74003,00	2090,00	48133,00	177387,00	
						40059,87	17298,60	40020,00	17281,00		13140,00		
31	82	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка - оголовок, элемент доборный, полоса 4х40	т	0,247	105891,49	59838,58	26155,00	14780,00		14550,00	43961,00	
						46052,91	24076,16	11375,00	5947,00		3256,00		

№ 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
32	83	252-301-0854 РСНБ РК 2022	Металлоконструкция к порталам из марки стали С235, оцинкованная для открытых распределительных устройств (ОРУ) 35-500 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа ПЖС220-Я1/2, для ОРУ 220 кВ	шт.	1	2149491,00		2149491,00		2149491,00		2321450,00	
											171959,00		
33	84	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0008	486747,00		389,00		389,00		420,00	
											31,00		
34	85	1109-0501-0302 РСНБ РК 2022	Постановка анкерных болтов высокопрочных	болт	4	517,37	11,12	2069,00	44,00	324,00	1433,00	3782,00	
						425,20	1,32	1701,00	5,00		280,00		
35	86	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87(анкера А1-2)	т	0,18	694126,00		124943,00		124943,00		134938,00	
											9995,00		
36	87	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М24 ГОСТ 1759.0-87	т	0,008261	408199,00		3372,00		3372,00		3642,00	
											270,00		
37	88	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	4,848	3289,04	0,00	15945,00	0,00		11481,00	29620,00	
						3289,04	0,00	15945,00	0,00		2194,00		
38	89	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	16,16	271,86	0,00	4393,00	0,00		3163,00	8161,00	
						271,86	0,00	4393,00	0,00		605,00		
39	90	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4,848	40199,25	2223,35	194886,00	10779,00	172002,00	13128,00	224655,00	
						2496,94	478,81	12105,00	2321,00		16641,00		
40	91	1107-0101-0115 РСНБ РК 2022	Лежни массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	12	13464,10	2465,30	161569,00	29583,00	16897,00	106621,00	289645,00	
						9590,72	986,79	115089,00	11841,00		21455,00		
41	92	225-204-1402 РСНБ РК 2022	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 2.8	шт.	4	58563,00		234252,00		234252,00		252992,00	
											18740,00		
42	93	225-204-1405 РСНБ РК 2022	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 8.4	шт.	8	209606,00		1676848,00		1676848,00		1810996,00	
											134148,00		
			Итого по разделу 1: ОРУ 220кВ					12155795,00	507760,00	11144424,00	540821,00	13712342,00	
								503609,00	141932,00	0,00	1015726,00		
			Раздел 2. ОРУ 35кВ										
43	94	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		
44	95	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	$м^3$	1,52	60995,54	2329,53	92713,00	3541,00	72710,00	14503,00	115793,00	
						10830,29	528,66	16462,00	804,00		8577,00		
45	96	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		
46	97	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,23	2480,00		570,00		570,00		616,00	
											46,00		
47	98	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		1656334,00	
											122691,00		
48	99	1133-0109-0107 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,126	116229,75	74077,40	14645,00	9334,00	264,00	6071,00	22373,00	
						40059,87	17298,60	5048,00	2180,00		1657,00		
49	100	214-201-0301 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,07976	404610,00		32272,00		32272,00		34854,00	
											2582,00		
50	101	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		0,124222	578162,00		71820,00		71820,00		77566,00	

№ 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
				т							5746,00		
51	102	214-209-0606 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 3 мм	кг	0,0018	1601,00		3,00		3,00		3,00	
52	103	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М24 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003367	408199,00		1374,00		1374,00		1484,00	
											110,00		
53	104	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,12	137,20	4,27	702,00	22,00	244,00	369,00	1157,00	
						85,18	0,51	436,00	3,00		86,00		
54	105	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,12	108,84	3,11	557,00	16,00	286,00	216,00	835,00	
						49,80	0,51	255,00	3,00		62,00		
55	106	1101-0101-0411 РСНБ РК 2022	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$	15,3	341,94	325,37	5232,00	4978,00		1816,00	7612,00	
						16,57	124,75	254,00	1909,00		564,00		
56	107	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	7,344	5846,88	1903,24	42939,00	13978,00	26893,00	4552,00	51290,00	
						281,79	456,13	2069,00	3350,00		3799,00		
57	108	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	6,12	8102,57	3523,25	49588,00	21562,00	17474,00	16407,00	71275,00	
						1724,17	1467,39	10552,00	8980,00		5280,00		
58	109	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,836	1715,23	0,00	3149,00	0,00		2645,00	6258,00	
						1715,23	0,00	3149,00	0,00		464,00		
59	110	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (общая толщина 50мм)	$м^2$	30,6	1148,20	46,29	35135,00	1416,00	13566,00	17623,00	56979,00	
						658,58	27,03	20153,00	827,00		4221,00		
60	111	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	30,6	996,78	284,05	30501,00	8692,00	20315,00	5391,00	38764,00	
						48,83	160,91	1494,00	4924,00		2872,00		
61	112	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	7,65	2260,61	1977,35	17294,00	15127,00	11,00	4866,00	23933,00	
						281,79	475,41	2156,00	3637,00		1773,00		
62	113	261-101-0106 РСНБ РК 2022	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85	$м^3$	9,333	2411,00		22502,00		22502,00		24302,00	
											1800,00		
63	114	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Грунтовая отсыпка. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,55	1715,23	0,00	9520,00	0,00		7996,00	18917,00	
						1715,23	0,00	9520,00	0,00		1401,00		
64	115	1107-0105-0101 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$.	шт. сборных конструкций	2	11184,02	2616,18	22368,00	5233,00	7133,00	9706,00	34640,00	
						5001,39	775,87	10003,00	1552,00		2566,00		
65	116	226-102-0406 РСНБ РК 2022	Плита типа ПФ 35.10	шт.	2	186901,00		373802,00		373802,00		403706,00	
											29904,00		
66	117	1133-0110-0104 РСНБ РК 2022	Укладка предельных рельсовых путей П-2	км пути	0,007	130310242,26	218532,73	912172,00	1529,00	891466,00	16625,00	1003101,00	
						2739459,53	87927,04	19176,00	615,00		74304,00		
67	118	251-301-0201 РСНБ РК 2022	Рельсы железнодорожные типа Р 50	т	0,3604	565846,00		203931,00		203931,00		220245,00	
											16314,00		
68	119	251-304-0101 РСНБ РК 2022	Накладка К-1, стяжка С-6, С-4 к рельсам ГОСТ 33184-2014	т	0,0781	846709,00		66128,00		66128,00		71418,00	
											5290,00		
69	120	251-304-0701 РСНБ РК 2022	Подкладка разрезного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	0,0588	796186,00		46816,00		46816,00		50561,00	
											3745,00		
70	121	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022	Устройство слоя бетонного приямка из бетона класса В15, F150, W6	$м^3$ подстилающего слоя	0,07225	47742,53	13,78	3449,00	1,00	2932,00	434,00	4194,00	
						7149,10	0,00	517,00	0,00		311,00		
71	122	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство		0,19275	70682,97	5034,86	13624,00	970,00	8671,00	3528,00	18524,00	

№ 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
				м³		20660,79	1127,46	3982,00	217,00		1372,00		
72	123	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование - С-1		0,004	29989,08	2786,63	120,00	11,00		95,00	232,00	
				т		27160,45	1184,81	109,00	5,00		17,00		
73	124	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,004	399352,00		1597,00		1597,00		1725,00	
				т							128,00		
74	125	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские - С-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,004	39505,46	1812,22	158,00	8,00	2,00	128,00	309,00	
				т		37309,24	641,53	149,00	3,00		23,00		
75	126	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,4	1346,57	38,60	3232,00	93,00	1816,00	1122,00	4702,00	
				м² поверхности		551,36	5,28	1323,00	13,00		348,00		
76	127	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-пиаленовой ЭП-0010, первый слой		2,08	420,20	4,27	874,00	9,00	682,00	155,00	1111,00	
				м²		88,15	0,51	183,00	1,00		82,00		
77	140	1133-0101-0302 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 3 м.Группа грунтов 2		4	9972,80	7622,32	39891,00	30489,00		19563,00	64210,00	
				котлован		2350,48	3471,80	9402,00	13887,00		4756,00		
78	141	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Устройство щебеночного основания под фундаменты		0,4	8102,57	3523,25	3241,00	1409,00	1142,00	1072,00	4658,00	
				м³		1724,17	1467,39	690,00	587,00		345,00		
79	142	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство		3,04	60995,54	2329,53	185426,00	7082,00	145421,00	29006,00	231587,00	
				м³		10830,29	528,66	32924,00	1607,00		17155,00		
80	143	1133-0108-0117 РСНБ РК 2022	Установка стоек СОН-44-29		1,16	67467,64	43606,31	78262,00	50583,00		40798,00	128585,00	
				м³ сборных железобетонных конструкций		23861,33	18008,83	27679,00	20890,00		9525,00		
81	144	225-204-0601 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа СОН-44-29		4	48651,00		194604,00		194604,00		210172,00	
				шт.							15568,00		
82	145	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка		0,17312	92858,78	49113,51	16076,00	8502,00	580,00	8335,00	26364,00	
				т		40397,29	16921,23	6994,00	2929,00		1953,00		
83	146	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У		0,17312	496102,00		85885,00		85885,00		92756,00	
				т							6871,00		
84	147	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		7,5	137,20	4,27	1029,00	32,00	358,00	540,00	1694,00	
				м²		85,18	0,51	639,00	4,00		125,00		
85	148	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		7,5	108,84	3,11	816,00	24,00	419,00	317,00	1224,00	
				м²		49,80	0,51	374,00	4,00		91,00		
			Итого по разделу 2: ОРУ 35кВ					4444628,00	291379,00	3907067,00	288764,00	5112064,00	
								246187,00	97584,00	0,00	378672,00		
			Итого по отделу По проекту					16600423,00	799139,00	15051491,00	829585,00	18 824 406,00	
								749796,00	239516,00	0,00	1394398,00		
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
			Раздел 3: ОРУ 220кВ										
86	207	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2		2	13879,80	-10604,97	-27760,00	-21210,00		-13617,00	-44687,00	
				котлован		-3274,83	-4830,33	-6550,00	-9661,00		-3310,00		
87	208	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Устройство щебеночного основания под фундаменты		0,2	8102,57	-3523,25	-1621,00	-704,00	-571,00	-536,00	-2330,00	
				м³		-1724,17	-1467,39	-345,00	-293,00		-173,00		
88	209	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство		1,52	60995,54	-2329,53	-92713,00	-3541,00	-72710,00	-14503,00	-115793,00	
				м³		-10830,29	-528,66	-16462,00	-804,00		-8577,00		
89	210	1133-0108-0106 РСНБ РК 2022	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные с оттяжками массой до 5 т. Установка в открытые котлованы		2,6	59419,52	-31691,66	-154491,00	-82399,00	-17,00	-75890,00	-248811,00	
				м³ сборных железобетонных конструкций		-27721,44	-7026,82	-72076,00	-18270,00		-18430,00		

№ 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
90	211	225-204-0506 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная цилиндрическая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СЦП 195-310	шт.	2	793375,00		-1586750,00		-1586750,00		-1713690,00	
											-126940,00		
91	212	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями(литые оттяжечное)	т	0,336	834541,00		-280406,00		-280406,00		-302938,00	
											-22432,00		
92	213	1133-0101-0102 РСНБ РК 2022	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м³. Установка	м³	0,024	18762,24	-9861,75	-450,00	-237,00	-10,00	-249,00	-755,00	
						-8473,24	-3867,89	-203,00	-93,00		-56,00		
93	214	225-204-1103 РСНБ РК 2022	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 1	шт.	2	7890,00		-15780,00		-15780,00		-17042,00	
											-1262,00		
94	215	1133-0107-0109 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	2,528	14813,80	-6801,41	-37449,00	-17194,00		-22809,00	-65079,00	
						-8012,39	-2728,95	-20255,00	-6899,00		-4821,00		
95	216	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- Плита анкерная	м³	2,528	52235,00		-132050,00		-132050,00		-142614,00	
											-10564,00		
96	217	1133-0109-0107 РСНБ РК 2022	Траверсы портальных опоровки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,999	116229,75	-74077,40	-116114,00	-74003,00	-2090,00	-48133,00	-177387,00	
						-40059,87	-17298,60	-40020,00	-17281,00		-13140,00		
97	218	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка - воголовок, элемент доборный, полоса 4х40	т	0,247	105891,49	-59838,58	-26155,00	-14780,00		-14550,00	-43961,00	
						-46052,91	-24076,16	-11375,00	-5947,00		-3256,00		
98	219	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,183	317731,02	-214062,75	-58145,00	-39174,00	-868,00	-22988,00	-87624,00	
						-98925,30	-50620,30	-18103,00	-9264,00		-6491,00		
99	220	252-301-0854 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции к порталам из марки стали С235, оцинкованная для открытых распределительных устройств (ОРУ) 35-500 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа ПЖС220-Я1/2, для ОРУ 220 кВ	шт.	1	2149491,00		-2149491,00		-2149491,00		-2321450,00	
											-171959,00		
100	221	252-301-1328 РСНБ РК 2022	Изолированная мачта молниеприемника L=7м	шт.	1	305751,00		-305751,00		-305751,00		-330211,00	
											-24460,00		
101	222	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0008	486747,00		-389,00		-389,00		-420,00	
											-31,00		
102	223	1109-0501-0302 РСНБ РК 2022	Постановка анкерных болтов высокопрочных	болт	4	517,37	-11,12	-2069,00	-44,00	-324,00	-1433,00	-3782,00	
						-425,20	-1,32	-1701,00	-5,00		-280,00		
103	224	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87(анкера А1-2)	т	0,18	694126,00		-124943,00		-124943,00		-134938,00	
											-9995,00		
104	225	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М24 ГОСТ 1759.0-87	т	0,008261	408199,00		-3372,00		-3372,00		-3642,00	
											-270,00		
105	226	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		
106	227	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м³	0,2	8102,57	-3523,25	-1621,00	-704,00	-571,00	-536,00	-2330,00	
						-1724,17	-1467,39	-345,00	-293,00		-173,00		
107	228	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	м³	1,52	60995,54	-2329,53	-92713,00	-3541,00	-72710,00	-14503,00	-115793,00	
						-10830,29	-528,66	-16462,00	-804,00		-8577,00		
108	229	1133-0108-0106 РСНБ РК 2022	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные с оттяжками массой до 5 т. Установка в открытые котлованы	м³ сборных железобетонных конструкций	2,6	59419,52	-31691,66	-154491,00	-82399,00	-17,00	-75890,00	-248811,00	
						-27721,44	-7026,82	-72076,00	-18270,00		-18430,00		

№ 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
109	230	225-204-0506 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная цилиндрическая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СЦП 195-310	шт.	2	793375,00		-1586750,00		-1586750,00	-126940,00	-1713690,00	
110	231	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями(лапы оттяжечные)	т	0,336	834541,00		-280406,00		-280406,00	-22432,00	-302838,00	
111	232	1133-0101-0102 РСНБ РК 2022	Подпружники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м³. Установка	м³	0,024	18762,24 -8473,24	-9861,75 -3867,89	-450,00 -203,00	-237,00 -93,00	-10,00	-249,00 -56,00	-755,00	
112	233	225-204-1103 РСНБ РК 2022	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 1	шт.	2	7890,00		-15780,00		-15780,00	-1262,00	-17042,00	
113	234	1133-0107-0109 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	2,528	14813,80 -8012,39	-6801,41 -2728,95	-37449,00 -20255,00	-17194,00 -6899,00		-22809,00 -4821,00	-65079,00	
114	235	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; балчиры и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- Плита анкерная	м³	2,528	52235,00		-132050,00		-132050,00	-10564,00	-142614,00	
115	236	1133-0109-0107 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов опоры стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,999	116229,75 -40059,87	-74077,40 -17298,60	-116114,00 -40020,00	-74003,00 -17281,00	-2090,00	-48133,00 -13140,00	-177387,00	
116	237	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка - шпилонок, элемент доборный, полоса 4х40	т	0,247	105891,49 -46052,91	-59838,58 -24076,16	-26155,00 -11375,00	-14780,00 -5947,00		-14550,00 -3256,00	-43961,00	
117	238	252-301-0854 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции к порталам из марки стали С235, оцинкованная для открытых распределительных устройств (ОРУ) 35-500 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа ПЖС220-Я1/2, для ОРУ 220 кВ	шт.	1	2149491,00		-2149491,00		-2149491,00	-171959,00	-2321450,00	
118	239	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0008	486747,00		-389,00		-389,00	-31,00	-420,00	
119	240	1109-0501-0302 РСНБ РК 2022	Постановка анкерных болтов высокопрочных	болт	4	517,37 -425,20	-11,12 -1,32	-2069,00 -1701,00	-44,00 -5,00	-324,00	-1433,00 -280,00	-3782,00	
120	241	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87(анкера А1-2)	т	0,18	694126,00		-124943,00		-124943,00	-9995,00	-134938,00	
121	242	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М24 ГОСТ 1759.0-87	т	0,008261	408199,00		-3372,00		-3372,00	-270,00	-3642,00	
122	243	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	4,848	3289,04 -3289,04	0,00 0,00	-15945,00 -15945,00	0,00 0,00		-11481,00 -2194,00	-29620,00	
123	244	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	16,16	271,86 -271,86	0,00 0,00	-4393,00 -4393,00	0,00 0,00		-3163,00 -605,00	-8161,00	
124	245	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	4,848	40199,25 -2496,94	-2223,35 -478,81	-194886,00 -12105,00	-10779,00 -2321,00	-172002,00	-13128,00 -16641,00	-224655,00	
125	246	1107-0101-0115 РСНБ РК 2022	Лежни массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	12	13464,10 -9590,72	-2465,30 -986,79	-161569,00 -115089,00	-29583,00 -11841,00	-16897,00	-106621,00 -21455,00	-289645,00	
126	247	225-204-1402 РСНБ РК 2022	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 2.8	шт.	4	58563,00		-234252,00		-234252,00	-18740,00	-252992,00	
127	248	225-204-1405 РСНБ РК 2022	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 8.4	шт.	8	209606,00		-1676848,00		-1676848,00	-134148,00	-1810996,00	
			Итого по разделу 3: ОРУ 220кВ					-12155795,00	-507760,00	-11144424,00	-540821,00	-13712342,00	

№ 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
								-503609,00	-141932,00	0,00	-1015726,00		
			Раздел 4: ОРУ 35кВ										
128	249	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2	котлован	2	13879,80 -3274,83	-10604,97 -4830,33	-27760,00 -6550,00	-21210,00 -9661,00		-13617,00 -3310,00	-44687,00	
129	250	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	м³	1,52	60995,54 -10830,29	-2329,53 -528,66	-92713,00 -16462,00	-3541,00 -804,00	-72710,00	-14503,00 -8577,00	-115793,00	
130	251	1133-0108-0110 РСНБ РК 2022	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные без оттяжек массой до 5 т. Установка в пробуренные котлованы	м³ сборных железобетонных конструкций	3,8	52423,19 -14196,06	-22507,41 -4998,02	-199208,00 -53945,00	-85528,00 -18992,00	-59735,00	-61268,00 -20838,00	-281314,00	
131	252	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,23	2480,00		-570,00		-570,00	-46,00	-616,00	
132	253	СТТОО"АСПМК-519"	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	
133	254	1133-0109-0107 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,126	116229,75 -40059,87	-74077,40 -17298,60	-14645,00 -5048,00	-9334,00 -2180,00	-264,00	-6071,00 -1657,00	-22373,00	
134	255	214-201-0301 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,07976	404610,00		-32272,00		-32272,00	-2582,00	-34854,00	
135	256	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	0,124222	578162,00		-71820,00		-71820,00	-5746,00	-77566,00	
136	257	214-209-0606 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 3 мм	кг	0,0018	1601,00		-3,00		-3,00		-3,00	
137	258	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М24 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003367	408199,00		-1374,00		-1374,00	-110,00	-1484,00	
138	259	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	5,12	137,20 -85,18	-4,27 -0,51	-702,00 -436,00	-22,00 -3,00	-244,00	-369,00 -86,00	-1157,00	
139	260	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	5,12	108,84 -49,80	-3,11 -0,51	-557,00 -255,00	-16,00 -3,00	-286,00	-216,00 -62,00	-835,00	
140	261	261-101-0106 РСНБ РК 2022	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85	м³	9,333	2411,00		-22502,00		-22502,00	-1800,00	-24302,00	
			Итого по разделу 4: ОРУ 35кВ					-1997769,00 -82696,00	-119651,00 -31643,00	-1795423,00 0,00	-96044,00 -167505,00	-2261318,00	
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-14153564,00 -586305,00	-627411,00 -173575,00	-12939847,00 0,00	-636865,00 -1183231,00	- 15 973 660,00	
			Отдел 3: Включаемые объемы										
			Раздел 5: Демонтажные работы										
141	276	1133-0108-0115 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Демонтаж УСО-5А	м³ сборных железобетонных конструкций	0,56	66280,42 28870,60	37409,82 15452,88	37117,00 16168,00	20950,00 8654,00		20850,00 4637,00	62604,00	
142	277	1107-0105-0101 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м². ПК-60-12-8	шт. сборных конструкций	4	5517,75 4001,12	1516,63 449,78	22071,00 16004,00	6066,00 1799,00		14955,00 2962,00	399888,00	
143	278	414-101-0901 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	4,96	724,00		3591,00			287,00	3878,00	
144	279	414-101-0902 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка		4,96	724,00		3591,00				3878,00	

№ 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
				т							287,00		
145	280	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,1 км на территорию Шиелирской РЭС	т·км	0,496	494,00		245,00			20,00	265,00	
146	284	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2	котлован	4	13879,80 3274,83	10604,97 4830,33	55519,00 13099,00	42420,00 19321,00		27233,00 6620,00	89372,00	
147	285	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	м³	3,04	60995,54 10830,29	2329,53 528,66	185426,00 32924,00	7082,00 1607,00	145421,00	29006,00 17155,00	231587,00	
148	286	1133-0108-0110 РСНБ РК 2022	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные без оттяжек массой до 5 т. Установка в пробуренные котлованы	м³ сборных железобетонных конструкций	7,6	52423,19 14196,06	22507,41 4998,02	398416,00 107890,00	171056,00 37985,00	119470,00	122535,00 41676,00	562627,00	
149	287	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,46	2480,00		1141,00		1141,00	91,00	1232,00	
150	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.	4	766821,43		3067286,00		3067286,00	245383,00	3312669,00	
151	289	1133-0109-0107 РСНБ РК 2022	ТС-2.Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,254	116229,75 40059,87	74077,40 17298,60	29522,00 10175,00	18816,00 4394,00	531,00	12238,00 3341,00	45101,00	
152	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	0,254	965674,00		245281,00		245281,00	19622,00	264903,00	
153	291	1133-0109-0114 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка - ТС-32. Крепежный элемент	т	0,452	32667,55 17856,86	13415,70 3939,72	14766,00 8071,00	6064,00 1781,00	631,00	8276,00 1843,00	24085,00	
154	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	0,452	965674,00		436485,00		436485,00	34919,00	471404,00	
155	293	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	12,5	137,20 85,18	4,27 0,51	1715,00 1065,00	53,00 6,00	597,00	900,00 209,00	2824,00	
156	294	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	12,5	108,84 49,80	3,11 0,51	1361,00 623,00	39,00 6,00	699,00	528,00 151,00	2040,00	
157	337	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	9,333	2337,00		21811,00		21811,00	1745,00	23556,00	
158	338	1107-0105-0201 РСНБ РК 2022	Укладка плит покрытия площадью до 1 м².	шт. сборных конструкций	45	1223,58 920,02	268,47 79,55	55061,00 41401,00	12081,00 3580,00	1579,00	37784,00 7428,00	100273,00	
159	339	225-202-1203 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	45	5008,00		225360,00		225360,00	18029,00	243389,00	
			Итого по разделу 5: Демонтажные работы					4805765,00 247420,00	284627,00 79133,00	4266292,00 0,00	274305,00 406405,00	5486475,00	
			Итого по отделу Включаемые объемы					4805765,00 247420,00	284627,00 79133,00	4266292,00 0,00	274305,00 406405,00	5 486 475,00	
			ИТОГО по акту					7252624,00 410911,00	456355,00 145074,00	6377936,00 0,00	467025,00 617572,00	8 337 221,00	
			2-3 Электротехнические решения										
			Отдел 1: По проекту										
			Раздел 2: #Оборудование для реконструкции ОРУ 35кВ ПС#										
1	102	1308-0103-1103 РСНБ РК 2022	Реактор наружной установки. Монтаж оборудования		1	187072,73	51629,09	187073,00	51629,00	31760,00	90352,00	299619,00	

№ 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.		103683,26	21805,90	103683,00	21806,00		22194,00		
2	103	ТТОО "Энсвис"стр.6	Реактор наружной установки РЗДПОМ-2000-35 в комплекте со шкафом САУ ЭНСОНС-0141.1	шт	1	80293446,20		80293446,00		80293446,00		80293446,00	
3	106	1308-0101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 10000-40000 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.	1	1483387,11 1049793,05	368533,41 143762,76	1483387,00 1049793,00	368534,00 143763,00	65061,00	859360,00 187420,00	2530167,00	
4	107	515-101-1702 РСНБ РК 2022	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, для работы в электрический сетях собственных нужд электростанции, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93 типа ТДНС-16000/35, номинальная мощность 16000 кВА	шт.	1	114463254,00		114463254,00		114463254,00		114463254,00	
			Итого по разделу 2: #Оборудование для реконструкции ОРУ 35кВ ПС#					196427160,00 1153476,00	420163,00 165569,00	96821,00 194756700,00	949712,00 209614,00	197586486,00	
			Раздел 3: #ОРУ#										
5	186	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	252	3289,04 3289,04	0,00 0,00	828838,00 828838,00	0,00 0,00		696223,00 122006,00	1647067,00	
6	187	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	252	1715,23 1715,23	0,00 0,00	432238,00 432238,00	0,00 0,00		363079,00 63625,00	858942,00	
7	188	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	1200	1080,31 351,42	41,62 13,85	1296372,00 421704,00	49944,00 16620,00	824724,00	315588,00 128952,00	1740912,00	
8	189	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 120 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	800	867,21 401,63	37,78 11,96	693768,00 321304,00	30224,00 9568,00	342240,00	238224,00 74560,00	1006552,00	
9	190	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	45	8273,80 2259,15	332,80 119,62	372321,00 101662,00	14976,00 5383,00	255683,00	77072,00 35951,00	485344,00	
			Итого по разделу 3: #ОРУ#					3623537,00 2105746,00	95144,00 31571,00	1422647,00 0,00	1690186,00 425094,00	5738817,00	
			Итого по отделу По проекту					200050697,00 3259222,00	515307,00 197140,00	1519468,00 194756700,00	2639898,00 634708,00	203325303,00	
			ИТОГО по акту					200050697,00 3259222,00	515307,00 197140,00	1519468,00 194756700,00	2639898,00 634708,00	203 325 303,00	
			В том числе: Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							194 756 700,00			
			2-4-1 Строительные работы										
1	102	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	3,63	2699,32 1289,61	155,85 23,31	9799,00 4681,00	566,00 85,00	4552,00	4003,00 1104,00	14906,00	
2	103	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022	Покрытия из плит керамогранитных на клее. Устройство	$м^2$ покрытия	85,74065	3091,55 2025,63	258,95 114,19	265072,00 173679,00	22203,00 9791,00	69190,00	154115,00 33535,00	452722,00	
3	104	233-202-0202 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм	$м^2$	87,45547	4360,00		381306,00		381306,00	30504,00	411810,00	
4	105	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	7,2	2569,24 528,15	22,99 8,60	18499,00 3803,00	166,00 62,00	14530,00	3246,00 1740,00	23485,00	
5	106	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	122	343,62 164,03	4,03 1,66	41922,00 20012,00	492,00 203,00	21418,00	16980,00 4712,00	63614,00	
6	115	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	11	7093,76 4759,12	32,56 18,51	78031,00 52350,00	359,00 204,00	25323,00	44145,00 9774,00	131950,00	
7	116	1109-0306-0201 РСНБ РК 2022	Кольрек К-1. Монтаж	т конструкций	0,27636	225403,46 180269,39	20304,46 2433,11	62293,00 49819,00	5611,00 672,00	6862,00	42413,00 8376,00	113082,00	

№ 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
8	117	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,2715	430960,00		117006,00		117006,00		126366,00	
											9360,00		
9	118	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000486	383478,00		186,00		186,00		201,00	
											15,00		
10	119	1112-0101-0703 РСНБ РК 2022	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство	м² кровли	7,92	4893,54	111,73	38757,00	885,00	30407,00	6502,00	48880,00	
						942,57	34,71	7465,00	275,00		3621,00		
11	120	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) с облицовкой металлосайдингом. Устройство	м² покрытия	7,8	5475,92	28,55	42712,00	223,00	25732,00	14123,00	61381,00	
						2148,38	7,13	16757,00	56,00		4547,00		
12	121	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	13,8	137,20	4,27	1893,00	59,00	659,00	993,00	3117,00	
						85,18	0,51	1175,00	7,00		231,00		
13	122	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	13,8	108,84	3,11	1502,00	43,00	772,00	583,00	2251,00	
						49,80	0,51	687,00	7,00		167,00		
14	123	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	5,4	328,36	63,61	1773,00	344,00	673,00	737,00	2711,00	
						140,06	22,38	756,00	121,00		201,00		
15	124	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,81	40199,25	2223,35	32561,00	1801,00	28738,00	2193,00	37533,00	
						2496,94	478,81	2023,00	388,00		2780,00		
16	125	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0162	29989,08	2786,63	486,00	45,00	1,00	386,00	942,00	
						27160,45	1184,81	440,00	19,00		70,00		
17	126	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0162	481766,00		7805,00		7805,00		8429,00	
											624,00		
18	127	1115-0105-0103 РСНБ РК 2022	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	м² поверхности облицовки	5,4	10480,61	193,57	56595,00	1045,00	33251,00	19129,00	81782,00	
						4129,47	87,61	22299,00	473,00		6058,00		
			ИТОГО по акту					1158198,00	33842,00	768411,00	309548,00	1 585 162,00	
								355946,00	12363,00	0,00	117419,00		
			2-6 Релейная защита и автоматика										
			Отдел 1: По проекту										
1	9	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф защиты секционного выключателя	шкаф	1	48195,61	11954,00	48196,00	11954,00	2545,00	27888,00	82171,00	
						33697,06	5036,71	33697,00	5037,00		6087,00		
2	10	ТТОО"Energo опит"стр.2	Шкаф 8MF Siemens (защита секционного выключателя СВ-35кВ) Размером: 2400х900х600 Степень защиты: IP 54 ОКРАСКА:RAL 7032 (На базе 7SJ85)	шкаф	1	19835200,00		19835200,00		19835200,00		19835200,00	
3	13	1308-0101-0117 РСНБ РК 2022	Шкаф ТН-220кВ	шт.	1	3625633,15	1089733,15	3625633,00	1089734,00	109712,00	2039928,00	6118806,00	
						2426188,38	407045,50	2426188,00	407046,00		453245,00		
4	14	ТТОО"Energo опит.KZ"стр.2	Шкаф 8MF Siemens ТН-220кВ	шкаф	1	17345680,00		17345680,00		17345680,00		17345680,00	
5	15	1308-0101-0117 РСНБ РК 2022	Шкаф защиты трансформатора	шт.	1	3625633,15	1089733,15	3625633,00	1089734,00	109712,00	2039928,00	6118806,00	
						2426188,38	407045,50	2426188,00	407046,00		453245,00		
6	16	ТТОО"Energo опит"стр.2а	Шкаф 8MF Siemens защита трансформатора 220/35/10кВ На базе: 7SJ85, 7UT86. Сторона 220кВ Размером: 400х900х600 Степень защиты: IP 54 ОКРАСКА:RAL 7032	шкаф	1	42099200,00		42099200,00		42099200,00		42099200,00	
7	48	ТТОО"TESSA INTER GROUP"стр.9	Устройство измерительное параметров релейной защиты РЕТОМ-21, программное обеспечение	компл	1	7268961,07		7268961,00		7268961,00		7268961,00	
8	49	ТТОО"TESSA INTER GROUP"стр.9	Вольтамперфазометр цифровой РЕТОМЕТР-М2	компл	1	939352,86		939353,00		939353,00		939353,00	
			Итого по отделу По проекту					94787856,00	2191422,00	221969,00	4107744,00	99808177,00	
								4886073,00	819129,00	87488394,00	912577,00		

№ 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
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
9	50	1308-0101-0117 РСНБ РК 2022	Шкаф ТН-220кВ		1	3625633,15	-1089733,15	-3625633,00	-1089734,00	-109712,00	-2039928,00	-6118806,00	
				шт.		-2426188,38	-407045,50	-2426188,00	-407046,00		-453245,00		
10	51	1308-0101-0117 РСНБ РК 2022	Шкаф защиты трансформатора		1	3625633,15	-1089733,15	-3625633,00	-1089734,00	-109712,00	-2039928,00	-6118806,00	
				шт.		-2426188,38	-407045,50	-2426188,00	-407046,00		-453245,00		
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-7251266,00	-2179468,00	-219424,00	-4079856,00	-12237612,00	
								-4852376,00	-814092,00	0,00	-906490,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
11	83	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф защиты трансформатора		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		
12	84	ТПрайс.лист	Шкаф 8MF Siemens защита трансформатора 35/10кВ На базе: 7SJ85, 7UT86. Сторона 35кВ Размером: 400х900х600 Степень защиты: IP 54 ОКРАСКА:RAL 7032		1	19835200,00		19835200,00				19835200,00	
				шкаф						19835200,00			
13	85	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф ТН-220кВ		1	48195,61	11954,00	48196,00	11954,00	2545,00	27888,00	82171,00	
				шт.		33697,06	5036,71	33697,00	5037,00		6087,00		
14	86	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф защиты трансформатора		1	48195,61	11954,00	48196,00	11954,00	2545,00	27888,00	82171,00	
				шт.		33697,06	5036,71	33697,00	5037,00		6087,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					19979788,00	35862,00	7635,00	83664,00	20081713,00	
								101091,00	15111,00	19835200,00	18261,00		
			ИТОГО по акту					107516378,00	47816,00	10180,00	111552,00	107 652 278,00	
								134788,00	20148,00	107323594,00	24348,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							107 323 594,00			
			2-7 Система связи, радиорелейная связь										
			Отдел 1: По проекту										
1	1	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	
				м		518,94	0,22	15568,00	7,00		2213,00		
2	2	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	3	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	4	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	5	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	6	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	7	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	8	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	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		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	10	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		

№ 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
11	11	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	840,00	11336,00	
12	12	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	473,00	6386,00	
13	13	1311-0101-0102 РСНБ РК 2022	Щиток заземления, масса до 2 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2415,72 1127,82	284,05 155,52	2416,00 1128,00	285,00 156,00	1004,00	963,00 270,00	3649,00	
14	14	247-201-0812 РСНБ РК 2022	Щит заземления ЩЗ-5	шт.	1	9795,00		9795,00		9795,00	784,00	10579,00	
15	15	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	472,95 401,63	37,78 11,96	9459,00 8033,00	755,00 239,00	671,00	5956,00 1233,00	16648,00	
16	16	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	981,00	13247,00	
17	33	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	42	565,15 259,21	248,64 89,63	23736,00 10887,00	10442,00 3764,00	2407,00	10549,00 2743,00	37028,00	
18	34	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам	м кабеля	12	777,97 388,81	302,60 106,42	9336,00 4666,00	3631,00 1277,00	1039,00	4279,00 1089,00	14704,00	
19	35	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по существующим конструкциям	м кабеля	15	777,97 388,81	302,60 106,42	11670,00 5832,00	4539,00 1596,00	1298,00	5349,00 1361,00	18380,00	
20	36	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	0,06	625686,00		37541,00		37541,00	3003,00	40544,00	
21	37	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	0,025	233244,00		5831,00		5831,00	466,00	6297,00	
22	38	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	0,045	1182558,00		53215,00		53215,00	4257,00	57472,00	
23	95	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	
24	96	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	
25	97	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	
26	98	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	
27	99	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	
28	100	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	
29	101	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	
30	102	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	
31	103	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	
32	104	ТТОО"ТММТ"стр.36	Внутренний и внешний блок РРЛС Huawei RTN950 в составе согласно спецификации ДП АО КРЭК	к-т	1	20181950,05		20181950,00		20181950,00		20181950,00	

№ 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
33	115	1310-0409-0122 РСНБ РК 2022	Станция, шкаф РРЛС в составе внутреннего и внешнего блока промежуточная. Монтаж оборудования	комплект	1	276701,70	45892,13	276702,00	45892,00	10483,00	141989,00	452186,00	
						220326,94	12441,99	220327,00	12442,00		33495,00		
34	116	1310-0409-0115 РСНБ РК 2022	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	209046,11	35470,79	209046,00	35471,00	2498,00	110223,00	344811,00	
						171077,39	9616,62	171077,00	9617,00		25542,00		
35	117	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022	Устройство антенное. Монтаж оборудования	устройство	2	48169,41	7266,25	96339,00	14533,00	9228,00	46676,00	154456,00	
						36289,14	1969,98	72578,00	3940,00		11441,00		
36	118	1310-0305-0901 РСНБ РК 2022	Канал вещания. Настройка между двумя станциями	канал вещания	1	785207,64	0,00	785208,00	0,00		478977,00	1365320,00	
						785207,64	0,00	785208,00	0,00		101135,00		
37	119	1311-0402-0101 РСНБ РК 2022	Комплект коаксиальных разъёмов	шт	2	5271,08	0,00	10542,00	0,00	502,00	7531,00	19519,00	
						5020,33	0,00	10041,00	0,00		1446,00		
38	120	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022	Комплект заземления и молниезащита	комплект	1	13911,43	0,00	13911,00	0,00	6135,00	4744,00	20147,00	
						7776,24	0,00	7776,00	0,00		1492,00		
39	121	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022	Коммутатор связи. Монтаж оборудования	шт.	1	19438,22	2581,43	19438,00	2582,00	1304,00	9914,00	31700,00	
						15552,49	699,86	15552,00	700,00		2348,00		
40	122	1311-0501-0101 РСНБ РК 2022	Голосовой фильтр. Монтаж оборудования	шт.	1	2981,47	1646,24	2981,00	1646,00	251,00	1387,00	4717,00	
						1084,67	764,43	1085,00	764,00		349,00		
41	123	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный системы АТА настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	2097,10	0,00	2097,00	0,00	231,00	1138,00	3494,00	
						1866,30	0,00	1866,00	0,00		259,00		
42	124	ТТОО"ТММТ"стр.3	Внутренний и внешний блок РРЛС Huawei RTN950 в составе согласно спецификации ПС Шиели	к-т	1	31401518,41		31401518,00				31401518,00	
										31401518,00			
43	125	1310-0409-0122 РСНБ РК 2022	Станция, шкаф РРЛС в составе внутреннего и внешнего блока промежуточная. Монтаж оборудования	комплект	1	276701,70	45892,13	276702,00	45892,00	10483,00	141989,00	452186,00	
						220326,94	12441,99	220327,00	12442,00		33495,00		
44	126	1310-0409-0115 РСНБ РК 2022	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	209046,11	35470,79	209046,00	35471,00	2498,00	110223,00	344811,00	
						171077,39	9616,62	171077,00	9617,00		25542,00		
45	127	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022	Устройство антенное. Монтаж оборудования	устройство	2	48169,41	7266,25	96339,00	14533,00	9228,00	46676,00	154456,00	
						36289,14	1969,98	72578,00	3940,00		11441,00		
46	128	1310-0305-0901 РСНБ РК 2022	Канал вещания. Настройка между двумя станциями	канал вещания	1	785207,64	0,00	785208,00	0,00		478977,00	1365320,00	
						785207,64	0,00	785208,00	0,00		101135,00		
47	129	1311-0402-0101 РСНБ РК 2022	Комплект коаксиальных разъёмов	шт	2	5271,08	0,00	10542,00	0,00	502,00	7531,00	19519,00	
						5020,33	0,00	10041,00	0,00		1446,00		
48	130	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022	Комплект заземления и молниезащита	комплект	1	13911,43	0,00	13911,00	0,00	6135,00	4744,00	20147,00	
						7776,24	0,00	7776,00	0,00		1492,00		
49	131	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022	Коммутатор связи. Монтаж оборудования	шт.	1	19438,22	2581,43	19438,00	2582,00	1304,00	9914,00	31700,00	
						15552,49	699,86	15552,00	700,00		2348,00		
50	132	1311-0501-0101 РСНБ РК 2022	Голосовой фильтр. Монтаж оборудования	шт.	1	2981,47	1646,24	2981,00	1646,00	251,00	1387,00	4717,00	
						1084,67	764,43	1085,00	764,00		349,00		
51	133	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный системы АТА настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	2097,10	0,00	2097,00	0,00	231,00	1138,00	3494,00	
						1866,30	0,00	1866,00	0,00		259,00		
52	134	ТТОО"ТММТ"стр.3	Внутренний и внешний блок РРЛС Huawei RTN950 в составе согласно спецификации ПС Бала-би	к-т	1	31401518,41		31401518,00				31401518,00	
										31401518,00			
53	135	1310-0409-0122 РСНБ РК 2022	Станция, шкаф РРЛС в составе внутреннего и внешнего блока промежуточная. Монтаж оборудования	комплект	1	276701,70	45892,13	276702,00	45892,00	10483,00	141989,00	452186,00	
						220326,94	12441,99	220327,00	12442,00		33495,00		
54	136	1310-0409-0115 РСНБ РК 2022	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	209046,11	35470,79	209046,00	35471,00	2498,00	110223,00	344811,00	
						171077,39	9616,62	171077,00	9617,00		25542,00		
55	137	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022	Устройство антенное. Монтаж оборудования	устройство	2	48169,41	7266,25	96339,00	14533,00	9228,00	46676,00	154456,00	
						36289,14	1969,98	72578,00	3940,00		11441,00		
56	138	1310-0305-0901 РСНБ РК 2022	Канал вещания. Настройка между двумя станциями	канал вещания	1	785207,64	0,00	785208,00	0,00		478977,00	1365320,00	
						785207,64	0,00	785208,00	0,00		101135,00		

№ 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
57	139	1311-0402-0101 РСНБ РК 2022	Комплект коаксиальных разъёмов		2	5271,08	0,00	10542,00	0,00	502,00	7531,00	19519,00	
				шт		5020,33	0,00	10041,00	0,00		1446,00		
58	140	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022	Комплект заземления и молниезащита		1	13911,43	0,00	13911,00	0,00	6135,00	4744,00	20147,00	
				комплект		7776,24	0,00	7776,00	0,00		1492,00		
59	141	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022	Коммутатор связи. Монтаж оборудования		1	19438,22	2581,43	19438,00	2582,00	1304,00	9914,00	31700,00	
				шт.		15552,49	699,86	15552,00	700,00		2348,00		
60	142	1311-0501-0101 РСНБ РК 2022	Голосовой фильтр. Монтаж оборудования		1	2981,47	1646,24	2981,00	1646,00	251,00	1387,00	4717,00	
				шт.		1084,67	764,43	1085,00	764,00		349,00		
61	143	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный системы АТА настольный. Монтаж оборудования		1	2097,10	0,00	2097,00	0,00	231,00	1138,00	3494,00	
				шт.		1866,30	0,00	1866,00	0,00		259,00		
62	144	ТТОО"ТММТ"стр.3 а	Внутренний и внешний блок РРЛС Huawei RTN950 в составе согласно спецификации ПС Тартогай		1	31401518,41		31401518,00				31401518,00	
				к-т						31401518,00			
63	145	1310-0409-0122 РСНБ РК 2022	Станция, шкаф РРЛС в составе внутреннего и внешнего блока промежуточная. Монтаж оборудования		1	276701,70	45892,13	276702,00	45892,00	10483,00	141989,00	452186,00	
				комплект		220326,94	12441,99	220327,00	12442,00		33495,00		
64	146	1310-0409-0115 РСНБ РК 2022	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования		1	209046,11	35470,79	209046,00	35471,00	2498,00	110223,00	344811,00	
				шт.		171077,39	9616,62	171077,00	9617,00		25542,00		
65	147	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022	Устройство антенное. Монтаж оборудования		2	48169,41	7266,25	96339,00	14533,00	9228,00	46676,00	154456,00	
				устройство		36289,14	1969,98	72578,00	3940,00		11441,00		
66	148	1310-0305-0901 РСНБ РК 2022	Канал вещания. Настройка между двумя станциями		1	785207,64	0,00	785208,00	0,00		478977,00	1365320,00	
				канал вещания		785207,64	0,00	785208,00	0,00		101135,00		
67	149	1311-0402-0101 РСНБ РК 2022	Комплект коаксиальных разъёмов		2	5271,08	0,00	10542,00	0,00	502,00	7531,00	19519,00	
				шт		5020,33	0,00	10041,00	0,00		1446,00		
68	150	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022	Комплект заземления и молниезащита		1	13911,43	0,00	13911,00	0,00	6135,00	4744,00	20147,00	
				комплект		7776,24	0,00	7776,00	0,00		1492,00		
69	151	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022	Коммутатор связи. Монтаж оборудования		1	19438,22	2581,43	19438,00	2582,00	1304,00	9914,00	31700,00	
				шт.		15552,49	699,86	15552,00	700,00		2348,00		
70	152	1311-0501-0101 РСНБ РК 2022	Голосовой фильтр. Монтаж оборудования		1	2981,47	1646,24	2981,00	1646,00	251,00	1387,00	4717,00	
				шт.		1084,67	764,43	1085,00	764,00		349,00		
71	153	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный системы АТА настольный. Монтаж оборудования		1	2097,10	0,00	2097,00	0,00	231,00	1138,00	3494,00	
				шт.		1866,30	0,00	1866,00	0,00		259,00		
72	154	ТТОО"ТММТ"стр.3 а	Внутренний и внешний блок РРЛС Huawei RTN950 в составе согласно спецификации ПС Сектобе		1	31401518,41		31401518,00				31401518,00	
				к-т						31401518,00			
73	155	1310-0409-0122 РСНБ РК 2022	Станция, шкаф РРЛС в составе внутреннего и внешнего блока промежуточная. Монтаж оборудования		1	276701,70	45892,13	276702,00	45892,00	10483,00	141989,00	452186,00	
				комплект		220326,94	12441,99	220327,00	12442,00		33495,00		
74	156	1310-0409-0115 РСНБ РК 2022	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования		1	209046,11	35470,79	209046,00	35471,00	2498,00	110223,00	344811,00	
				шт.		171077,39	9616,62	171077,00	9617,00		25542,00		
75	157	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022	Устройство антенное. Монтаж оборудования		2	48169,41	7266,25	96339,00	14533,00	9228,00	46676,00	154456,00	
				устройство		36289,14	1969,98	72578,00	3940,00		11441,00		
76	158	1310-0305-0901 РСНБ РК 2022	Канал вещания. Настройка между двумя станциями		1	785207,64	0,00	785208,00	0,00		478977,00	1365320,00	
				канал вещания		785207,64	0,00	785208,00	0,00		101135,00		
77	159	1311-0402-0101 РСНБ РК 2022	Комплект коаксиальных разъёмов		2	5271,08	0,00	10542,00	0,00	502,00	7531,00	19519,00	
				шт		5020,33	0,00	10041,00	0,00		1446,00		
78	160	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022	Комплект заземления и молниезащита		1	13911,43	0,00	13911,00	0,00	6135,00	4744,00	20147,00	
				комплект		7776,24	0,00	7776,00	0,00		1492,00		
79	161	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022	Коммутатор связи. Монтаж оборудования		1	19438,22	2581,43	19438,00	2582,00	1304,00	9914,00	31700,00	
				шт.		15552,49	699,86	15552,00	700,00		2348,00		
80	162	1311-0501-0101 РСНБ РК 2022	Голосовой фильтр. Монтаж оборудования		1	2981,47	1646,24	2981,00	1646,00	251,00	1387,00	4717,00	
				шт.		1084,67	764,43	1085,00	764,00		349,00		

№ 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
81	163	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный системы АТА настольный. Монтаж оборудования		1	2097,10	0,00	2097,00	0,00	231,00	1138,00	3494,00	
				шт.		1866,30	0,00	1866,00	0,00		259,00		
82	164	ТТОО"ТММТ"стр.3 а	Внутренний и внешний блок РРЛС Huawei RTN950 в составе согласно спецификации ПС Берказан		1	31401518,41		31401518,00				31401518,00	
				к-т						31401518,00			
			Раздел 1: Оборудование ВЧ связи										
83	165	1310-0411-0206 РСНБ РК 2022	Заградитель высокочастотный. Монтаж оборудования		10	5219,72	0,00	52197,00	0,00	4539,00	29071,00	87770,00	
				шт.		4765,80	0,00	47658,00	0,00		6502,00		
84	166	515-401-0301 РСНБ РК 2022	Высокочастотный заградитель, частота заграждения до 1000 кГц, УХЛ1, серии ВЗ 100-0,5, высота 1448 мм, диаметр 760 мм, класс ВЛ 10-110		10	1272410,00		12724100,00				12724100,00	
				шт.						12724100,00			
85	167	1310-0402-0105 РСНБ РК 2022	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, масса до 10 кг. Установка на полу		10	14682,22	0,00	146822,00	0,00	3848,00	87214,00	252759,00	
				комплект		14297,41	0,00	142974,00	0,00		18723,00		
86	168	515-401-0103 РСНБ РК 2022	Конденсатор связи ГОСТ 15581-80 типа СМП-35/√3 У1		10	734932,00		7349320,00				7349320,00	
				шт.						7349320,00			
87	169	1310-0411-0206 РСНБ РК 2022	Фильтр присоединения. Монтаж оборудования		10	5219,72	0,00	52197,00	0,00	4539,00	29071,00	87770,00	
				шт.		4765,80	0,00	47658,00	0,00		6502,00		
88	170	515-401-0402 РСНБ РК 2022	Фильтр присоединения типа ФПМ Рс, 402х370х205 мм		10	292785,00		2927850,00				2927850,00	
				шт.						2927850,00			
89	171	1308-0103-0401 РСНБ РК 2022	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования		10	2952,94	149,43	29529,00	1495,00	2114,00	19116,00	52537,00	
				шт.		2592,08	62,96	25921,00	630,00		3892,00		
90	172	515-401-0701 РСНБ РК 2022	Разъединитель внутренней установки переменного тока высокого напряжения типа РВО 10/400, УХЛ 2		10	51256,00		512560,00				512560,00	
				шт.						512560,00			
91	173	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		550	1021,14	565,65	561627,00	311108,00	79442,00	215985,00	839823,00	
				м кабеля		311,05	234,36	171078,00	128898,00		62211,00		
92	174	243-302-0204 СпрСЦ 09.2022	Кабель коаксиальный с полувоздушной изоляцией обычной теплостойкости марки РК 75-9-13		0,55	135845,00		74715,00		74715,00		80692,00	
				км							5977,00		
			Итого по разделу 1: Оборудование ВЧ связи					24430917,00	312603,00	169197,00	380457,00	24915181,00	
								435289,00	129528,00	23513830,00	103807,00		
			Раздел 2: Радиобашня АО-40 высотой 40м										
93	198	1308-0101-2601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительного. Монтаж оборудования		1	101749,42	14430,23	101749,00	14430,00	1781,00	65665,00	180807,00	
				шт.		85538,69	5662,85	85539,00	5663,00		13393,00		
94	199	247-203-0206 РСНБ РК 2022	Ящик распределительный для сварки ЯЭ-8101		1	42612,00		42612,00		42612,00		46021,00	
				шт.							3409,00		
95	200	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка		4	8000,53	2017,30	32002,00	8069,00		22375,00	58727,00	
				светильник		5983,23	676,09	23933,00	2704,00		4350,00		
96	201	247-105-0207 РСНБ РК 2022	Светильник подвесной уличный типа ЗОЛ-2 с 1 фонарем, с филаментной светодиодной лампой, мощностью до 100 Вт, IP55		4	111738,00		446952,00		446952,00		482708,00	
				шт.							35756,00		
97	202	1308-0205-0401 РСНБ РК 2022	Кронштейн - фитинги. Монтаж на опоре		4	3446,70	448,28	13787,00	1794,00	468,00	8843,00	24440,00	
				шт.		2881,53	188,88	11526,00	756,00		1810,00		
98	203	244-302-0603 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов, DN 25		4	4387,00		17548,00		17548,00		18952,00	
				шт.							1404,00		
99	204	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		2	8111,10	2558,96	16222,00	5118,00	332,00	9212,00	27469,00	
				шт.		5386,03	1010,97	10772,00	2022,00		2035,00		
100	205	247-201-0108 РСНБ РК 2022	Протяжной ящик К654У1		2	25330,00		50660,00		50660,00		54713,00	
				шт.							4053,00		
101	206	1331-0101-2119 РСНБ РК 2022	Коробка . Монтаж оборудования		6	7590,10	0,00	45541,00	0,00	358,00	27562,00	78951,00	
				шт.		7530,49	0,00	45183,00	0,00		5848,00		

№ 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
102	207	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	33372,00		66744,00		66744,00	5340,00	72084,00	
103	208	247-202-0212 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная У409У1 , IP56	шт.	4	23557,00		94228,00		94228,00	7538,00	101766,00	
104	209	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	170	1021,14 311,05	565,65 234,36	173594,00 52879,00	96160,00 39841,00	24555,00	66759,00 19229,00	259582,00	
105	210	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	565,15 259,21	248,64 89,63	22606,00 10368,00	9945,00 3585,00	2292,00	10046,00 2612,00	35264,00	
106	211	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	0,06	188915,00		11335,00		11335,00	907,00	12242,00	
107	212	243-111-0520 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х10+1х6 (ок)-0,66	км	0,15	472780,00		70917,00		70917,00	5673,00	76590,00	
108	213	1308-0206-1716 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	40	1335,98 664,70	116,03 40,29	53439,00 26588,00	4642,00 1612,00	22210,00	20304,00 5900,00	79643,00	
109	214	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,2 мм	м	40	926,00		37040,00		37040,00	2963,00	40003,00	
			Итого по разделу 2: Радиобашня АО-40 высотой 40м					1296976,00 266788,00	140158,00 56183,00	890032,00 0,00	230766,00 122220,00	1649962,00	
			Итого по отделу По проекту					211586182,00 8372652,00	1078135,00 361422,00	1432039,00 200703370,00	5418468,00 1304103,00	218 308 753,00	
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
110	215	1308-0206-0103 РСНБ РК 2022	Кабельные каналы по стенам. Монтаж оборудования	м	30	548,22 -518,94	-4,06 -0,22	-16447,00 -15568,00	-122,00 -7,00	-757,00	-11214,00 -2213,00	-29874,00	
111	216	243-907-0114 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 40 мм	м	30	1336,00		-40080,00		-40080,00	-3206,00	-43286,00	
112	217	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	30	565,15 -259,21	-248,64 -89,63	-16955,00 -7776,00	-7459,00 -2689,00	-1719,00	-7535,00 -1959,00	-26449,00	
113	218	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 -388,81	-302,60 -106,42	-3112,00 -1555,00	-1211,00 -426,00	-346,00	-1426,00 -363,00	-4901,00	
114	219	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 -388,81	-354,00 -127,67	-12002,00 -5832,00	-5310,00 -1915,00	-860,00	-5578,00 -1406,00	-18986,00	
115	220	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 -466,57	-385,98 -137,06	-3756,00 -1866,00	-1544,00 -548,00	-346,00	-1738,00 -440,00	-5934,00	
116	221	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 -259,21	-248,64 -89,63	-2826,00 -1296,00	-1243,00 -448,00	-287,00	-1256,00 -327,00	-4409,00	
117	222	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 -388,81	-302,60 -106,42	-31119,00 -15552,00	-12104,00 -4257,00	-3462,00	-14263,00 -3630,00	-49012,00	
118	223	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 -388,81	-302,60 -106,42	-3890,00 -1944,00	-1513,00 -532,00	-433,00	-1783,00 -454,00	-6127,00	
119	224	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	-1001,00	-13515,00	
120	225	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	-840,00	-11336,00	

№ 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
121	226	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		
122	227	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		
123	228	247-201-0812 РСНБ РК 2022	Щит заземления ЩЗ-5	шт.	1	9795,00		-9795,00		-9795,00		-10579,00	
											-784,00		
124	229	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		
125	230	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		
126	247	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	42	565,15	-248,64	-23736,00	-10442,00	-2407,00	-10549,00	-37028,00	
						-259,21	-89,63	-10887,00	-3764,00		-2743,00		
127	248	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам	м кабеля	12	777,97	-302,60	-9336,00	-3631,00	-1039,00	-4279,00	-14704,00	
						-388,81	-106,42	-4666,00	-1277,00		-1089,00		
128	249	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 .	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по существующим конструкциям	м кабеля	15	777,97	-302,60	-11670,00	-4539,00	-1298,00	-5349,00	-18380,00	
						-388,81	-106,42	-5832,00	-1596,00		-1361,00		
129	250	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	0,06	625686,00		-37541,00		-37541,00		-40544,00	
											-3003,00		
130	251	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	0,025	233244,00		-5831,00		-5831,00		-6297,00	
											-466,00		
131	252	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	0,045	1182558,00		-53215,00		-53215,00		-57472,00	
											-4257,00		
132	277	1310-0411-0206 РСНБ РК 2022	Заградитель высокочастотный. Монтаж оборудования	шт.	10	5219,72	0,00	-52197,00	0,00	-4539,00	-29071,00	-87770,00	
						-4765,80	0,00	-47658,00	0,00		-6502,00		
133	278	515-401-0301 РСНБ РК 2022	Высокочастотный заградитель, частота заграждения до 1000 кГц, УХЛ1, серии ВЗ 100-0,5, высота 1448 мм, диаметр 760 мм, класс ВЛ 10-110	шт.	10	1272410,00		-12724100,00				-12724100,00	
										-12724100,00			
134	279	1310-0402-0105 РСНБ РК 2022	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, масса до 10 кг. Установка на полу	комплект	10	14682,22	0,00	-146822,00	0,00	-3848,00	-87214,00	-252759,00	
						-14297,41	0,00	-142974,00	0,00		-18723,00		
135	280	515-401-0103 РСНБ РК 2022	Конденсатор связи ГОСТ 15581-80 типа СМП-35/х3 У1	шт.	10	734932,00		-7349320,00				-7349320,00	
										-7349320,00			
136	281	1310-0411-0206 РСНБ РК 2022	Фильтр присоединения. Монтаж оборудования	шт.	10	5219,72	0,00	-52197,00	0,00	-4539,00	-29071,00	-87770,00	
						-4765,80	0,00	-47658,00	0,00		-6502,00		
137	282	515-401-0402 РСНБ РК 2022	Фильтр присоединения типа ФПМ Рс, 402х370х205 мм	шт.	10	292785,00		-2927850,00				-2927850,00	
										-2927850,00			
138	283	1308-0103-0401 РСНБ РК 2022	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	10	2952,94	-149,43	-29529,00	-1495,00	-2114,00	-19116,00	-52537,00	
						-2592,08	-62,96	-25921,00	-630,00		-3892,00		
139	284	515-401-0701 РСНБ РК 2022	Разъединитель внутренней установки переменного тока высокого напряжения типа РВО 10/400, УХЛ 2	шт.	10	51256,00		-512560,00				-512560,00	
										-512560,00			
140	285	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	550	1021,14	-565,65	-561627,00	-311108,00	-79442,00	-215985,00	-839823,00	
						-311,05	-234,36	-171078,00	-128898,00		-62211,00		
141	286	243-302-0204 СпрСЦ 09.2022	Кабель коаксиальный с полувоздушной изоляцией обычной теплостойкости марки РК 75-9-13	км	0,55	135845,00		-74715,00		-74715,00		-80692,00	
											-5977,00		

№ 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
142	287	1308-0101-2601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительного. Монтаж оборудования		1	101749,42	-14430,23	-101749,00	-14430,00	-1781,00	-65665,00	-180807,00	
				шт.		-85538,69	-5662,85	-85539,00	-5663,00		-13393,00		
143	288	247-203-0206 РСНБ РК 2022	Ящик распределительный для сварки ЯЭ-8101		1	42612,00		-42612,00		-42612,00		-46021,00	
				шт.							-3409,00		
144	289	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка		4	8000,53	-2017,30	-32002,00	-8069,00		-22375,00	-58727,00	
				светильник		-5983,23	-676,09	-23933,00	-2704,00		-4350,00		
145	290	247-105-0207 РСНБ РК 2022	Светильник подвесной уличный типа ЗОЛ-2 с 1 фонарем, с филаментной светодиодной лампой, мощностью до 100 Вт, IP55		4	111738,00		-446952,00		-446952,00		-482708,00	
				шт.							-35756,00		
146	291	1308-0205-0401 РСНБ РК 2022	Кронштейн - фитинги. Монтаж на опоре		4	3446,70	-448,28	-13787,00	-1794,00	-468,00	-8843,00	-24440,00	
				шт.		-2881,53	-188,88	-11526,00	-756,00		-1810,00		
147	292	244-302-0603 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов, DN 25		4	4387,00		-17548,00		-17548,00		-18952,00	
				шт.							-1404,00		
148	293	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		2	8111,10	-2558,96	-16222,00	-5118,00	-332,00	-9212,00	-27469,00	
				шт.		-5386,03	-1010,97	-10772,00	-2022,00		-2035,00		
149	294	247-201-0108 РСНБ РК 2022	Протяжной ящик К654У1		2	25330,00		-50660,00		-50660,00		-54713,00	
				шт.							-4053,00		
150	295	1331-0101-2119 РСНБ РК 2022	Коробка . Монтаж оборудования		6	7590,10	0,00	-45541,00	0,00	-358,00	-27562,00	-78951,00	
				шт.		-7530,49	0,00	-45183,00	0,00		-5848,00		
151	296	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54		2	33372,00		-66744,00		-66744,00		-72084,00	
				шт.							-5340,00		
152	297	247-202-0212 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная У409У1 , IP56		4	23557,00		-94228,00		-94228,00		-101766,00	
				шт.							-7538,00		
153	298	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		170	1021,14	-565,65	-173594,00	-96160,00	-24555,00	-66759,00	-259582,00	
				м кабеля		-311,05	-234,36	-52879,00	-39841,00		-19229,00		
154	299	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		40	565,15	-248,64	-22606,00	-9945,00	-2292,00	-10046,00	-35264,00	
				м кабеля		-259,21	-89,63	-10368,00	-3585,00		-2612,00		
155	300	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		0,06	188915,00		-11335,00		-11335,00		-12242,00	
				км							-907,00		
156	301	243-111-0520 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х10+1х6 (ок)-0,66		0,15	472780,00		-70917,00		-70917,00		-76590,00	
				км							-5673,00		
157	302	1308-0206-1716 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям		40	1335,98	-116,03	-53439,00	-4642,00	-22210,00	-20304,00	-79643,00	
				м		-664,70	-40,29	-26588,00	-1612,00		-5900,00		
158	303	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,2 мм		40	926,00		-37040,00		-37040,00		-40003,00	
				м							-2963,00		
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-26062268,00	-502919,00	-1261509,00	-683112,00	- 27 003 906,00	
								-784012,00	-203565,00	-23513830,00	-258526,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
159	304	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах		60	565,15	248,64	33909,00	14919,00	3438,00	15070,00	52897,00	
				м кабеля		259,21	89,63	15553,00	5378,00		3918,00		
160	305	1121-0102-0103 РСНБ РК 2022	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка		30	847,85	10,49	25436,00	315,00	676,00	20553,00	49668,00	
				м		814,82	0,79	24445,00	24,00		3679,00		
161	306	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм		30	584,00		17520,00		17520,00		18922,00	
				м							1402,00		
162	307	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка		30	496,37	5,10	14891,00	153,00	338,00	12098,00	29148,00	
				м		480,00	0,08	14400,00	2,00		2159,00		
163	308	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм		30	122,00		3660,00		3660,00		3953,00	

№ 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							293,00		
164	309	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах		91	565,15	248,64	51429,00	22626,00	5214,00	22856,00	80227,00	
				м кабеля		259,21	89,63	23588,00	8156,00		5942,00		
165	310	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		13	777,97	302,60	10114,00	3933,00	1125,00	4635,00	15929,00	
				м кабеля		388,81	106,42	5055,00	1383,00		1180,00		
166	311	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		
167	312	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		
168	313	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		0,02	427277,00		8546,00		8546,00		9230,00	
				км							684,00		
169	314	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		
170	315	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		
171	316	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		
172	317	247-201-0812 РСНБ РК 2022	Щит заземления ЩЗ-5		1	9795,00		9795,00		9795,00		10579,00	
				шт.							784,00		
173	318	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям		20	472,95	37,78	9459,00	755,00	671,00	5956,00	16648,00	
				м		401,63	11,96	8033,00	239,00		1233,00		
174	319	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		
175	326	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка		60	394,45	16,63	23667,00	998,00	1584,00	15481,00	42280,00	
				м		351,42	6,93	21085,00	416,00		3132,00		
176	327	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм		60	229,00		13740,00		13740,00		14839,00	
				м							1099,00		
177	364	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		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		
178	365	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах		65	565,15	248,64	36735,00	16162,00	3725,00	16325,00	57305,00	
				м кабеля		259,21	89,63	16849,00	5826,00		4245,00		
179	366	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		12	777,97	302,60	9336,00	3631,00	1039,00	4279,00	14704,00	
				м кабеля		388,81	106,42	4666,00	1277,00		1089,00		
180	367	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		
181	368	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		0,025	233244,00		5831,00		5831,00		6297,00	
				км							466,00		
182	369	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		0,012	1182558,00		14191,00		14191,00		15326,00	
				км							1135,00		
183	370	243-107-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1		0,02	428439,00		8569,00		8569,00		9255,00	
				км							686,00		
184	373	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022	Короба (кабель-канала) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка		25	496,37	5,10	12409,00	127,00	282,00	8642,00	22735,00	

№ 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		480,00	0,08	12000,00	2,00		1684,00		
185	374	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	25	122,00		3050,00		3050,00	244,00	3294,00	
			Итого по отделу Включаемые объемы					416480,00	83467,00	162882,00	148656,00	610345,00	
								170130,00	29805,00	0,00	45209,00		
			ИТОГО по акту					185940394,00	658683,00	333412,00	4884012,00	191 915 192,00	
								7758770,00	187662,00	177189540,00	1090786,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							177 189 540,00			
			2-2 Электротехнические решения										
			Отдел 1: По проекту										
1	55	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	315	3289,04	0,00	1036048,00	0,00		870279,00	2058834,00	
						3289,04	0,00	1036048,00	0,00		152507,00		
2	56	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	315	1715,23	0,00	540297,00	0,00		453849,00	1073677,00	
						1715,23	0,00	540297,00	0,00		79531,00		
3	57	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	м	1500	811,79	29,66	1217685,00	44490,00	570750,00	443280,00	1793835,00	
						401,63	8,81	602445,00	13215,00		132870,00		
4	58	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	28	5620,87	280,16	157384,00	7845,00	100341,00	37201,00	210152,00	
						1757,12	88,14	49199,00	2468,00		15567,00		
5	59	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,20636	372799,00		76931,00		76931,00	6154,00	83085,00	
6	60	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 120 мм2. Спуски с оборудования	м	300	867,21	37,78	260163,00	11334,00	128340,00	89334,00	377457,00	
						401,63	11,96	120489,00	3588,00		27960,00		
7	61	СТОБЦЧ.,ТАБЛ.7, П.10	Оцинкование	Т	3,89664	127444,00		496603,00		496603,00	39728,00	536331,00	
8	62	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 (метизы)	т	0,1	408199,00		40820,00		40820,00	3266,00	44086,00	
			Итого по отделу По проекту					3825931,00	63669,00	1413785,00	1893943,00	6177457,00	
								2348478,00	19271,00	0,00	457583,00		
			ИТОГО по акту					3825931,00	63669,00	1413785,00	1893943,00	6 177 457,00	
								2348478,00	19271,00	0,00	457583,00		
			ВСЕГО ПО АКТУ									*518 992 613,00*	
			В том числе:							39 722 779,00			
			СМР							479 269 834,00			
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего										
			Временные здания и сооружения		**2,96%**			**1 175 794,26**					
			Итого с временными									**520 168 407,26**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки		**0,6%**			**245 391,44**					
			Итого с дополнительными затратами связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки									**520 413 798,70**	
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**			**822 879,29**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**521 236 677,99**	
			Итого									**521 236 677,99**	
			Итого на 2023 г.		**92%**							**479 537 743,75**	
			Итого на 2024г.		**8%**							**41 698 934,24**	

№ 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
			Итого в текущих ценах на 2023 г.-92%, К=1,079									517 421 225,51	
			Итого в текущих ценах на 2024 г.-8%, К=1,163									48 495 860,52	
			Итого									565 917 086,03	
			Итого с К=0,980000000246									554 598 744,45	
			НДС									66 551 849,33	
			Итого с НДС		12%							621 150 593,78	

Сдал (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)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

Коммунальное Государственное Учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", БИН 070140002001

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель отдела развития электроэнергетики и повышение энергоэффективности **А. Тлеужан**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

ТОО "ДамирЖобаҚұрылыс" **П. Муратбеков**

ТОО "Алматыпроектэнергострой" **С. Нуралиев**