№ 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.							10324,00		
91	91	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022	Ратьединители. Установка с помощью механизмов	комплект	16	29013,60	8117,84	464218,00	129885,00	2569,00	308735,00	834789,00	
						20735,19	3384,76	331763,00	54156,00		61836,00		
92	92	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022	Привод к ратьединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	16	12786,95	338,87	204591,00	5422,00	33276,00	120918,00	351550,00	
						10368,33	128,04	165893,00	2049,00		26041,00		
93	93	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Ратьединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	16	174008,00		2784128,00				2784128,00	
										2784128,00			
94	94	252-301-0953 РСНБ РК 2022	Установка ратьединителя КР-2	шт.	16	106676,00		1706816,00		1706816,00		1843361,00	
											136545,00		
95	95	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 10 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,120333	174170,76	58714,27	20959,00	7066,00	3772,00	10487,00	33962,00	
						84110,49	19643,42	10121,00	2364,00		2516,00		
96	96	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,361	411216,00		148449,00		148449,00		160325,00	
											11876,00		
97	97	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 75х75х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11572,67	497,17	34718,00	1492,00	25696,00	5830,00	43792,00	
						2510,16	188,88	7530,00	567,00		3244,00		
98	98	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 -Траншея Т2	м^3 грунта	354,78	357,51	357,51	126837,00	126838,00		26204,00	165284,00	
						0,00	87,93	0,00	31196,00		12243,00		
99	99	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	118,26	11584,94	2014,04	1370035,00	238180,00	441170,00	655966,00	2188081,00	
						5840,39	762,95	690685,00	90226,00		162080,00		
100	100	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 -Траншея Т2	м^3 грунта	236,52	74,00	74,00	17502,00	17503,00		4229,00	23469,00	
						0,00	21,29	0,00	5036,00		1738,00		
101	101	1308-0201-0604 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений - в канале	м кабеля	414	764,05	419,11	316317,00	173511,00	24761,00	133436,00	485734,00	
						285,13	162,52	118044,00	67283,00		35981,00		
102	102	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1458	602,79	262,60	878868,00	382871,00	80277,00	398428,00	1379473,00	
						285,13	94,41	415720,00	137650,00		102177,00		
103	103	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1341	414,03	258,51	555214,00	346662,00		255326,00	875377,00	
						155,52	108,92	208552,00	146062,00		64837,00		
104	104	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	117	213,74	135,98	25008,00	15910,00		11377,00	39296,00	
						77,76	57,29	9098,00	6703,00		2911,00		
105	105	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,906	70702,00		771076,00		771076,00		832762,00	
											61686,00		
106	106	1308-0201-0705 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по опорам	м кабеля	160	2110,55	1318,09	337688,00	210894,00	23110,00	137715,00	513435,00	
						648,02	547,42	103683,00	87587,00		38032,00		
107	107	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в здании ЗРУ	м кабеля	128	1618,52	732,28	207171,00	93732,00	10584,00	98484,00	330107,00	
						803,55	265,07	102854,00	33929,00		24452,00		
108	108	243-128-0709 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПг 3х95/16 (мк)-10	км	2,16	8815934,00		19042417,00		19042417,00		20565810,00	
											1523393,00		
109	109	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1143	65,00		74295,00		74295,00		80239,00	
											5944,00		
110	110	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	32	57025,47	41399,07	1824815,00	1324770,00	2365,00	801685,00	2836620,00	
						15552,49	19242,87	497680,00	615772,00		210120,00		

№ 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
111	111	243-903-3603 РСНБ РК 2022	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H4, напряжение 10 кВ	шт.	16	142571,00		2281136,00		2281136,00	182491,00	2463627,00	
112	112	243-903-3402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4-L12A, напряжение 10 кВ	шт.	16	137744,00		2203904,00		2203904,00	176312,00	2380216,00	
113	113	1308-0201-1701 РСНБ РК 2022	Кабель массой 1 м до 9 кг. Снятие верхнего джутового покрова	м кабеля	16	51,84	0,00	829,00	0,00		597,00	1540,00	
						51,84	0,00	829,00	0,00		114,00		
114	114	1133-0210-0302 РСНБ РК 2022	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом	шт.	5	19388,87	15140,11	96944,00	75700,00		41311,00	149315,00	
						4248,76	6078,86	21244,00	30394,00		11060,00		
115	115	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,25	353769,09	192652,75	88442,00	48163,00		40897,00	139686,00	
						161116,34	43369,28	40279,00	10842,00		10347,00		
116	116	414-101-0901 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	12,5	724,00		9050,00				9774,00	
											724,00		
117	117	414-101-0902 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	12,5	724,00		9050,00				9774,00	
											724,00		
118	118	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Погрузка	т	0,04625	917,00		42,00				45,00	
											3,00		
119	119	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Разгрузка	т	0,04625	917,00		42,00				45,00	
											3,00		
120	120	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 Шнелирской РЭС	т·км	1,255	494,00		620,00				670,00	
											50,00		
			Итого по разделу 2: Строительство КЛ 10кВ					42052996,00	3819914,00	31882028,00	3892793,00	49398712,00	
								3548123,00	1543505,00	2784128,00	3452923,00		
			Раздел 3: Строительство ВЛ 35 кВ										
121	121	1133-0202-0201 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Демонтаж	опора	1	32733,87	16360,37	32734,00	16360,00		19024,00	55899,00	
						16373,50	6273,99	16374,00	6274,00		4141,00		
122	122	1133-0202-0201 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Демонтаж	опора	3	32733,87	16360,37	98202,00	49081,00		57072,00	167696,00	
						16373,50	6273,99	49121,00	18822,00		12422,00		
123	123	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,119	353769,09	192652,75	42099,00	22926,00		20440,00	67542,00	
						161116,34	43369,28	19173,00	5161,00		5003,00		
124	124	1133-0105-0103 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,1755	377847,55	204442,68	66312,00	35879,00		32321,00	106524,00	
						173404,87	45836,17	30433,00	8044,00		7891,00		
125	125	414-101-0901 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	14	724,00		10136,00				10947,00	
											811,00		
126	126	414-101-0902 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	14	724,00		10136,00				10947,00	
											811,00		
127	127	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Погрузка	т	0,757336	917,00		694,00				750,00	
											56,00		
128	128	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Разгрузка		0,757336	917,00		694,00				750,00	

№ 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							56,00		
129	129	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	1,4757	494,00		729,00				787,00	
											58,00		
130	130	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	876	462,15	462,15	404843,00	404843,00		83632,00	527553,00	
						0,00	113,66	0,00	99566,00		39078,00		
131	131	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2/438.0,07.0,75м³/	м³ грунта недобора	50,68	1712,29	733,04	86779,00	37150,00	181,00	49099,00	146748,00	
						975,68	177,67	49447,00	9004,00		10870,00		
132	132	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /438.0,07.0,25м³/. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	15,34	3946,85	0,00	60545,00	0,00		50857,00	120314,00	
						3946,85	0,00	60545,00	0,00		8912,00		
133	133	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	15,34	1715,23	0,00	26312,00	0,00		22102,00	52287,00	
						1715,23	0,00	26312,00	0,00		3873,00		
134	134	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	832,66	105,58	105,58	87912,00	87912,00		21241,00	117888,00	
						0,00	30,37	0,00	25288,00		8735,00		
135	135	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	832,66	324,83	157,59	270473,00	131219,00		165466,00	470811,00	
						167,24	69,33	139254,00	57728,00		34872,00		
136	136	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	28	105,58	105,58	2956,00	2956,00		714,00	3964,00	
						0,00	30,37	0,00	850,00		294,00		
137	137	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	7,2	8745,42	3523,25	62967,00	25367,00	25186,00	19303,00	88852,00	
						1724,17	1467,39	12414,00	10565,00		6582,00		
138	138	1133-0101-0404 РСНБ РК 2022	Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	2	1068807,77	395109,51	2137616,00	790219,00	21239,00	1341504,00	3757450,00	
						663078,96	135435,33	1326158,00	270871,00		278330,00		
139	139	225-204-0131 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф5-Ам	шт.	8	505855,00		4046840,00		4046840,00		4370587,00	
											323747,00		
140	140	1133-0104-0104 РСНБ РК 2022	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные оцинкованные массой до 7 т. Установка	т	10,4	142672,76	61729,88	1483797,00	641991,00		889368,00	2563018,00	
						80942,88	20862,11	841806,00	216966,00		189853,00		
141	141	252-301-0130 РСНБ РК 2022	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У35-2Т	шт.	2	5814210,00		11628420,00		11628420,00		12558694,00	
											930274,00		
142	142	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	6	3949,60	2926,49	23698,00	17559,00	50,00	9374,00	35718,00	
						1014,74	845,12	6088,00	5071,00		2646,00		
143	143	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06636	380647,00		25260,00		25260,00		27281,00	
											2021,00		
144	144	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	0,96	1080,31	41,62	1037,00	40,00	660,00	252,00	1392,00	
						351,42	13,85	337,00	13,00		103,00		
145	145	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	6	290,66	1,75	1744,00	11,00		1460,00	3460,00	
						288,91	0,79	1733,00	5,00		256,00		
146	146	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой М16 ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	813201,00		276,00		276,00		298,00	
											22,00		
147	147	СТОБЦ.Ч.ТАБЛ.7,П.10	Оцинкование	Т	0,00282	127444,00		359,00		359,00		388,00	
											29,00		

№ 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
148	148	1133-0202-0201 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка-существующая	опора	1	49321,87	28221,63	49322,00	28222,00	633,00	26283,00	81653,00	
						20466,87	10822,63	20467,00	10823,00		6048,00		
149	149	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	1	5157,55	2926,49	5158,00	2926,00	25,00	2563,00	8339,00	
						2205,95	845,12	2206,00	845,00		618,00		
150	150	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02686	380647,00		10224,00		10224,00		11042,00	
											818,00		
151	151	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	830,00		2490,00		2490,00		2689,00	
											199,00		
152	152	СТОБЦ Ч.ТАБЛ.7.П.10	Оцинкование	Т	0,003	127444,00		382,00		382,00		413,00	
											31,00		
153	153	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	312	723,66	0,00	225782,00	0,00		189655,00	448671,00	
						723,66	0,00	225782,00	0,00		33234,00		
154	154	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	312	137,20	4,27	42806,00	1332,00	14898,00	22458,00	70484,00	
						85,18	0,51	26576,00	159,00		5220,00		
155	155	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	624	169,64	5,52	105855,00	3444,00	79073,00	19999,00	135925,00	
						37,40	0,76	23338,00	474,00		10071,00		
156	156	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км-существующий и новый	км линии	0,137	471692,12	256870,34	64622,00	35191,00		31376,00	103678,00	
						214821,78	57825,70	29431,00	7922,00		7680,00		
157	157	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0,02	584707,00		11694,00		11694,00		12630,00	
											936,00		
158	158	1133-0105-0103 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км-существующий	км линии	0,175	503796,74	272590,24	88164,00	47703,00		42971,00	141626,00	
						231206,50	61114,90	40461,00	10695,00		10491,00		
159	159	1133-0105-0301 РСНБ РК 2022	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,2555	98217,25	28231,05	25095,00	7213,00		16590,00	45020,00	
						69986,20	7313,93	17881,00	1869,00		3335,00		
160	160	1133-0105-0901 РСНБ РК 2022	Тросы грозозащитные. Антикоррозионное покрытие электротехнической смазкой	км троса	0,268	127569,33	36248,91	34189,00	9715,00	16459,00	9016,00	46661,00	
						29907,71	10144,03	8015,00	2719,00		3456,00		
161	161	261-102-0257 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром до 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80) - С35	10 м	26,8	17416,00		466749,00		466749,00		504089,00	
											37340,00		
162	162	1133-0109-0106 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка -Демонтаж траверсов	т	0,3	137318,92	80466,84	41196,00	24140,00		19015,00	65028,00	
						56852,08	18603,75	17056,00	5581,00		4817,00		
163	163	1133-0109-0106 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка -Перемещение траверс на одно технологическое деление	т	0,3	214055,37	138805,30	64217,00	41641,00	1255,00	25995,00	97429,00	
						71065,10	32091,47	21320,00	9627,00		7217,00		
164	164	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	164	589,96	38,60	96753,00	6330,00		76683,00	187310,00	
						551,36	5,28	90423,00	866,00		13874,00		
165	165	216-201-0502 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,135	180647,00		24387,00		24387,00		26338,00	
											1951,00		
166	166	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	21,6	511,00		11038,00		11038,00		11921,00	
											883,00		
167	167	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый I сорта	т	0,0216	101238,00		2187,00		2187,00		2362,00	
											175,00		
168	168	261-107-0335 РСНБ РК 2022	Масло антраценовое	т	0,0018	61294,00		110,00		110,00		119,00	
											9,00		

№ 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
169	169	261-107-0359 РСНБ РК 2022	Толуол каменноугольный и сланцевый, марка А	т	0,027	139375,00		3763,00		3763,00	301,00	4064,00	
170	170	252-201-0304 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КТП-7-2Б	шт.	12	1879,00		22548,00		22548,00	1804,00	24352,00	
171	171	252-201-0503 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-12-1А	шт.	76	1838,00		139688,00		139688,00	11175,00	150863,00	
172	172	252-201-0662 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-12-1 трехлапчатое	шт.	28	1733,00		48524,00		48524,00	3882,00	52406,00	
173	173	252-201-0635 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	шт.	28	5561,00		155708,00		155708,00	12457,00	168165,00	
174	174	252-201-0694 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПТР-12-1	шт.	11	12423,00		136653,00		136653,00	10932,00	147585,00	
175	175	252-201-0603 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	шт.	66	1673,00		110418,00		110418,00	8833,00	119251,00	
176	176	252-201-0706 РСНБ РК 2022	Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	шт.	38	3418,00		129884,00		129884,00	10391,00	140275,00	
177	177	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	206	3934,00		810404,00		810404,00	64832,00	875236,00	
178	178	252-201-0209 РСНБ РК 2022	Ушко типа УТК-7-16 однолапчатое	шт.	11	1545,00		16995,00		16995,00	1360,00	18355,00	
179	179	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	11	2472,00		27192,00		27192,00	2175,00	29367,00	
180	180	252-204-0909 РСНБ РК 2022	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3	шт.	11	1139,00		12529,00		12529,00	1002,00	13531,00	
181	181	252-201-0212 РСНБ РК 2022	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	шт.	28	3845,00		107660,00		107660,00	8613,00	116273,00	
182	182	252-201-0103 РСНБ РК 2022	Серьга типа СР-12-16	шт.	38	1746,00		66348,00		66348,00	5308,00	71656,00	
183	183	252-202-0105 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий глухой типа ПГ-2-11Б	шт.	4	3243,00		12972,00		12972,00	1038,00	14010,00	
184	184	252-202-0107 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий глухой типа ПГ-3-12	шт.	7	3111,00		21777,00		21777,00	1742,00	23519,00	
185	185	252-203-0201 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	28	4236,00		118608,00		118608,00	9489,00	128097,00	
186	186	252-204-0106 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-70-3	шт.	3	1012,00		3036,00		3036,00	243,00	3279,00	
			Итого по разделу 3: Строительство ВЛ 35 кВ					23930697,00	2471370,00	18334782,00	3265833,00	29372256,00	
								3102151,00	785808,00	0,00	2175726,00		
			Итого по отделу По проекту					74167309,00	6755712,00	54090172,00	8136617,00	88442776,00	
								7711972,00	2499611,00	5568256,00	6138850,00		
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
			Раздел 4: Строительство ВЛ 10кВ										
187	187	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка А10-1(п)	опора	10	14693,30	-6744,51	-146933,00	-67445,00	-9163,00	-84843,00	-250318,00	
						-7032,48	-3067,90	-70325,00	-30679,00		-18542,00		
188	188	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	10	51281,00		-512810,00		-512810,00	-41025,00	-553835,00	
189	189	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3. Установка П-3а	шт.	10	4846,39	-2637,04	-48464,00	-26371,00		-27593,00	-82142,00	
						-2209,35	-1075,47	-22094,00	-10755,00		-6085,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
190	190	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	5910,00		-59100,00		-59100,00		-63828,00	
											-4728,00		
191	191	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 10 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,361	174170,76	-58714,27	-62876,00	-21196,00	-11316,00	-31462,00	-101885,00	
						-84110,49	-19643,42	-30364,00	-7091,00		-7547,00		
192	192	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	1,083	411216,00		-445347,00		-445347,00		-480975,00	
											-35628,00		
193	193	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из медного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	1059,01	-6,73	-5295,00	-33,00	-367,00	-3531,00	-9532,00	
						-978,96	-1,89	-4895,00	-9,00		-706,00		
194	194	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГТ 16 мм2	км	0,005	1193871,00		-5969,00		-5969,00		-6447,00	
											-478,00		
195	195	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	16	29013,60	-8117,84	-464218,00	-129885,00	-2569,00	-308735,00	-834789,00	
						-20735,19	-3384,76	-331763,00	-54156,00		-61836,00		
196	196	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	16	12786,95	-338,87	-204591,00	-5422,00	-33276,00	-120918,00	-351550,00	
						-10368,33	-128,04	-165893,00	-2049,00		-26041,00		
197	197	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	16	174008,00		-2784128,00				-2784128,00	
										-2784128,00			
198	198	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром 65 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	408199,00		-1225,00		-1225,00		-1323,00	
											-98,00		
199	199	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0,0585	105891,49	-59838,58	-6195,00	-3500,00		-3446,00	-10412,00	
						-46052,91	-24076,16	-2694,00	-1408,00		-771,00		
200	200	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	10	10431,00		-104310,00		-104310,00		-112655,00	
											-8345,00		
201	201	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	90	616,26	-25,82	-55463,00	-2324,00	-14734,00	-28102,00	-90250,00	
						-426,73	-6,93	-38406,00	-624,00		-6685,00		
202	202	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	90	1477,00		-132930,00		-132930,00		-143564,00	
											-10634,00		
203	203	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0,49945	92858,78	-49113,51	-46378,00	-24529,00	-1672,00	-24047,00	-76059,00	
						-40397,29	-16921,23	-20176,00	-8451,00		-5634,00		
204	204	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	3787,00		-18935,00		-18935,00		-20450,00	
											-1515,00		
205	205	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм-КМ2	т	0,08465	463375,00		-39225,00		-39225,00		-42363,00	
											-3138,00		
206	206	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	2586,00		-38790,00		-38790,00		-41893,00	
											-3103,00		
207	207	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	18015,00		-288240,00		-288240,00		-311299,00	
											-23059,00		
208	208	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	3417,00		-54672,00		-54672,00		-59046,00	
											-4374,00		
209	209	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	2309,00		-36944,00		-36944,00		-39900,00	
											-2956,00		
210	210	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	2585,00		-85305,00		-85305,00		-92129,00	
											-6824,00		
211	211	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	10620,00		-53100,00		-53100,00		-57348,00	
											-4248,00		
212	212	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		20	1108,00		-22160,00		-22160,00		-23933,00	

№ 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
213	213	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	3323,00		-33230,00		-33230,00	-1773,00	-35888,00	
214	214	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1478,00		-7390,00		-7390,00	-2658,00	-7981,00	
215	215	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Вал привода. Монтаж	шт.	0,432	92858,78	-49113,51	-40115,00	-21217,00	-1446,00	-591,00	-65788,00	
				т		-40397,29	-16921,23	-17452,00	-7310,00		-20800,00		
216	216	252-207-3929 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	19311,00		-617952,00		-617952,00	-4873,00	-667388,00	
217	217	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	29980,00		-149900,00		-149900,00	-49436,00	-161892,00	
218	218	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2096,00		-10480,00		-10480,00	-11992,00	-11318,00	
219	219	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	63	1682,00		-105966,00		-105966,00	-838,00	-114443,00	
220	220	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	26	1728,00		-44928,00		-44928,00	-8477,00	-48522,00	
221	221	252-207-0444 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа 7-8	шт.	10	116,00		-1160,00		-1160,00	-3594,00	-1253,00	
222	222	252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	15	931,00		-13965,00		-13965,00	-93,00	-15082,00	
223	223	252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	96	1339,00		-128544,00		-128544,00	-1117,00	-138828,00	
224	224	252-207-2101 РСНБ РК 2022	Вязка проволочная ВШ-1 типа ВС-35/50.1	шт.	49	431,00		-21119,00		-21119,00	-10284,00	-22809,00	
225	225	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	54	55,00		-2970,00		-2970,00	-1690,00	-3208,00	
226	226	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый клушный типа НКК-1-1Б	шт.	15	2472,00		-37080,00		-37080,00	-238,00	-40046,00	
227	227	1133-0208-0101 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов	комплект	15	18823,68	-9683,86	-282355,00	-145258,00	-5041,00	-2966,00	-463199,00	
						-8803,73	-2825,86	-132056,00	-42388,00		-146533,00		
228	228	252-207-1725 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОПН-10	шт.	15	8603,00		-129045,00		-129045,00	-34311,00	-139369,00	
229	229	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2	шт.	101	699,00		-70599,00		-70599,00	-10324,00	-76247,00	
230	230	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	10	544,00		-5440,00		-5440,00	-5648,00	-5875,00	
231	231	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	30	3934,00		-118020,00		-118020,00	-435,00	-127462,00	
232	232	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1038,00		-15570,00		-15570,00	-9442,00	-16816,00	
233	233	252-204-0105 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-50-3	шт.	15	789,00		-11835,00		-11835,00	-1246,00	-12782,00	
234	234	252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-17	шт.	15	1206,00		-18090,00		-18090,00	-947,00	-19537,00	
235	235	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое		15	1648,00		-24720,00		-24720,00	-1447,00	-26698,00	

№ 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.							-1978,00		
236	236	252-102-0101 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	54	4615,00		-249210,00		-249210,00		-269147,00	
											-19937,00		
237	237	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	19,467	3289,04	0,00	-64028,00	0,00		-53783,00	-127236,00	
						-3289,04	0,00	-64028,00	0,00		-9425,00		
238	238	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, падухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	19,467	1715,23	0,00	-33390,00	0,00		-28048,00	-66353,00	
						-1715,23	0,00	-33390,00	0,00		-4915,00		
239	239	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	92,7	461,59	-29,66	-42789,00	-2750,00	-2809,00	-27395,00	-75799,00	
						-401,63	-8,81	-37231,00	-817,00		-5615,00		
240	240	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	0,057103	383478,00		-21898,00		-21898,00		-23650,00	
											-1752,00		
241	241	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	51,75	2353,60	-280,16	-121799,00	-14498,00	-16370,00	-68755,00	-205799,00	
						-1757,12	-88,14	-90931,00	-4561,00		-15245,00		
242	242	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	0,081702	372799,00		-30458,00		-30458,00		-32895,00	
											-2437,00		
243	243	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01462	408199,00		-5968,00		-5968,00		-6445,00	
											-477,00		
			Итого по разделу 4: Строительство ВЛ 10кВ					-8183616,00	-464428,00	-3873362,00	-977991,00	-9671808,00	
								-1061698,00	-170298,00	-2784128,00	-510201,00		
			Раздел 5: Строительство КЛ 10кВ										
244	244	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$	$м^3$ грунта	126,4	182,37	-182,37	-23052,00	-23051,00		-3806,00	-29007,00	
						0,00	-35,85	0,00	-4531,00		-2149,00		
245	245	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	3,4	3946,85	0,00	-13419,00	0,00		-11272,00	-26666,00	
						-3946,85	0,00	-13419,00	0,00		-1975,00		
246	246	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, падухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,4	1715,23	0,00	-5832,00	0,00		-4899,00	-11589,00	
						-1715,23	0,00	-5832,00	0,00		-858,00		
247	247	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	35,1	74,00	-74,00	-2597,00	-2597,00		-628,00	-3483,00	
						0,00	-21,29	0,00	-747,00		-258,00		
248	248	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	38,5	324,83	-157,59	-12506,00	-6067,00		-7651,00	-21769,00	
						-167,24	-69,33	-6439,00	-2669,00		-1612,00		
249	249	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	456,5	15,24	-15,24	-6957,00	-6957,00		-1433,00	-9061,00	
						0,00	-3,74	0,00	-1707,00		-671,00		
250	250	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	14,7	8102,57	-3523,25	-119108,00	-51792,00	-41971,00	-39409,00	-171198,00	
						-1724,17	-1467,39	-25345,00	-21571,00		-12681,00		
251	251	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	31,13	20504,16	-5122,50	-638295,00	-159464,00	-222671,00	-260362,00	-970550,00	
						-8228,71	-1728,07	-256160,00	-53795,00		-71893,00		
252	252	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 -Л11-8(9шт),Л11д-8(6шт),Л5-8(23шт)	$м^2$	17,68	62535,18		-1105622,00		-1105622,00		-1194072,00	
											-88450,00		
253	253	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 - П11-8(10шт),П11-8Д(2шт),П5-8Д(6шт)	$м^2$	13,45	75374,94		-1013793,00		-1013793,00		-1094897,00	
											-81104,00		
254	254	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022	Монолитные заделки. Устройство	$м^3$	0,1	42132,17	-2715,67	-4213,00	-271,00	-3306,00	-585,00	-5182,00	
						-6359,03	-601,55	-636,00	-60,00		-384,00		

№ 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
255	255	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	127	779,82	-122,73	-99037,00	-15587,00	-4444,00	-59246,00	-170946,00	
						-622,10	-25,81	-79007,00	-3278,00		-12663,00		
256	256	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 УЗ	шт.	127	1384,00		-175768,00		-175768,00		-189829,00	
											-14061,00		
257	257	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	254	144,00		-36576,00		-36576,00		-39502,00	
											-2926,00		
258	258	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	381	100,68	-44,83	-38359,00	-17080,00	-1528,00	-19404,00	-62385,00	
						-51,84	-18,89	-19751,00	-7197,00		-4622,00		
259	259	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УЗ	шт.	186	1011,00		-188046,00		-188046,00		-203090,00	
											-15044,00		
260	260	243-907-0505 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1162 УЗ	шт.	195	971,00		-189345,00		-189345,00		-204493,00	
											-15148,00		
261	261	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 6 мм х 40 мм ГОСТ 28456-90	шт.	1016	34,00		-34544,00		-34544,00		-37308,00	
											-2764,00		
262	262	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	135	1172,05	-46,74	-158227,00	-6310,00	-90920,00	-45448,00	-219970,00	
						-451,83	-15,74	-60997,00	-2125,00		-16295,00		
263	263	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 75х75х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11572,67	-497,17	-34718,00	-1492,00	-25696,00	-5830,00	-43792,00	
						-2510,16	-188,88	-7530,00	-567,00		-3244,00		
264	264	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022	Перегородка огнестойкая. Монтаж на кабельных конструкциях	$м^2$	162,138	1048,62	-375,06	-170021,00	-60812,00	-4141,00	-94098,00	-285249,00	
						-648,02	-158,03	-105069,00	-25623,00		-21130,00		
265	265	261-107-0479 РСНБ РК 2022	Перегородка кабельная огнестойкая дкс DD4010	$м^2$	90,768	5360,00		-486516,00		-486516,00		-525437,00	
											-38921,00		
266	266	261-107-0479 РСНБ РК 2022	Перегородка кабельная огнестойкая дкс DD3010	$м^2$	71,37	5360,00		-382543,00		-382543,00		-413146,00	
											-30603,00		
267	267	261-107-0674 РСНБ РК 2022	Соединители перегородок К 168 УЗ	100 шт.	3,81	6349,00		-24190,00		-24190,00		-26125,00	
											-1935,00		
268	268	243-907-6104 РСНБ РК 2022	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах Подвестка К1167УЗ	шт.	186	303,00		-56358,00		-56358,00		-60867,00	
											-4509,00		
269	269	243-907-6104 РСНБ РК 2022	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах Подвестка К1166УЗ	шт.	195	303,00		-59085,00		-59085,00		-63812,00	
											-4727,00		
270	270	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	10	4846,39	-2637,04	-48464,00	-26371,00		-27593,00	-82142,00	
						-2209,35	-1075,47	-22094,00	-10755,00		-6085,00		
271	271	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 н	шт.	10	5910,00		-59100,00		-59100,00		-63828,00	
											-4728,00		
272	272	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка -П10-4	опора	3	14693,30	-6744,51	-44080,00	-20234,00	-2749,00	-25453,00	-75096,00	
						-7032,48	-3067,90	-21097,00	-9204,00		-5563,00		
273	273	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка -П10-2	опора	5	30253,88	-15594,35	-151269,00	-77972,00	-4582,00	-87518,00	-257890,00	
						-13743,22	-7094,30	-68716,00	-35472,00		-19103,00		
274	274	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	13	50675,00		-658775,00		-658775,00		-711477,00	
											-52702,00		
275	275	1133-0208-0101 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов	комплект	15	18823,68	-9683,86	-282355,00	-145258,00	-5041,00	-146533,00	-463199,00	
						-8803,73	-2825,86	-132056,00	-42388,00		-34311,00		
276	276	252-207-1725 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОПН-10	шт.	15	8603,00		-129045,00		-129045,00		-139369,00	
											-10324,00		
277	277	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	16	29013,60	-8117,84	-464218,00	-129885,00	-2569,00	-308735,00	-834789,00	
						-20735,19	-3384,76	-331763,00	-54156,00		-61836,00		

№ 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
278	278	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	16	12786,95	-338,87	-204591,00	-5422,00	-33276,00	-120918,00	-351550,00	
						-10368,33	-128,04	-165893,00	-2049,00		-26041,00		
279	279	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	16	174008,00		-2784128,00				-2784128,00	
										-2784128,00			
280	280	252-301-0953 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КР-2	шт.	16	106676,00		-1706816,00		-1706816,00		-1843361,00	
											-136545,00		
281	281	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 10 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,120333	174170,76	-58714,27	-20959,00	-7066,00	-3772,00	-10487,00	-33962,00	
						-84110,49	-19643,42	-10121,00	-2364,00		-2516,00		
282	282	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,361	411216,00		-148449,00		-148449,00		-160325,00	
											-11876,00		
283	283	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 75х75х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11572,67	-497,17	-34718,00	-1492,00	-25696,00	-5830,00	-43792,00	
						-2510,16	-188,88	-7530,00	-567,00		-3244,00		
284	284	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 -Траншея Т2	м^3 грунта	354,78	357,51	-357,51	-126837,00	-126838,00		-26204,00	-165284,00	
						0,00	-87,93	0,00	-31196,00		-12243,00		
285	285	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	118,26	11584,94	-2014,04	-1370035,00	-238180,00	-441170,00	-655966,00	-2188081,00	
						-5840,39	-762,95	-690685,00	-90226,00		-162080,00		
286	286	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 -Траншея Т2	м^3 грунта	236,52	74,00	-74,00	-17502,00	-17503,00		-4229,00	-23469,00	
						0,00	-21,29	0,00	-5036,00		-1738,00		
287	287	1308-0201-0604 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений - в канале	м кабеля	414	764,05	-419,11	-316317,00	-173511,00	-24761,00	-133436,00	-485734,00	
						-285,13	-162,52	-118044,00	-67283,00		-35981,00		
288	288	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1458	602,79	-262,60	-878868,00	-382871,00	-80277,00	-398428,00	-1379473,00	
						-285,13	-94,41	-415720,00	-137650,00		-102177,00		
289	289	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1341	414,03	-258,51	-555214,00	-346662,00		-255326,00	-875377,00	
						-155,52	-108,92	-208552,00	-146062,00		-64837,00		
290	290	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	117	213,74	-135,98	-25008,00	-15910,00		-11377,00	-39296,00	
						-77,76	-57,29	-9098,00	-6703,00		-2911,00		
291	291	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,906	70702,00		-771076,00		-771076,00		-832762,00	
											-61686,00		
292	292	1308-0201-0705 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по опорам	м кабеля	160	2110,55	-1318,09	-337688,00	-210894,00	-23110,00	-137715,00	-513435,00	
						-648,02	-547,42	-103683,00	-87587,00		-38032,00		
293	293	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в здании ЗРУ	м кабеля	128	1618,52	-732,28	-207171,00	-93732,00	-10584,00	-98484,00	-330107,00	
						-803,55	-265,07	-102854,00	-33929,00		-24452,00		
294	294	243-128-0709 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПг 3х95/16 (мк)-10	км	2,16	8815934,00		-19042417,00		-19042417,00		-20565810,00	
											-1523393,00		
295	295	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1143	65,00		-74295,00		-74295,00		-80239,00	
											-5944,00		
296	296	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	32	57025,47	-41399,07	-1824815,00	-1324770,00	-2365,00	-801685,00	-2836620,00	
						-15552,49	-19242,87	-497680,00	-615772,00		-210120,00		
297	297	243-903-3603 РСНБ РК 2022	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H4, напряжение 10 кВ	шт.	16	142571,00		-2281136,00		-2281136,00		-2463627,00	
											-182491,00		

№ 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
298	298	243-903-3402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4-L12A, напряжение 10 кВ	шт.	16	137744,00		-2203904,00		-2203904,00		-2380216,00	
											-176312,00		
299	299	1308-0201-1701 РСНБ РК 2022	Кабель массой 1 м до 9 кг. Снятие верхнего джутового покрова	м кабеля	16	51,84	0,00	-829,00	0,00		-597,00	-1540,00	
						-51,84	0,00	-829,00	0,00		-114,00		
300	300	1133-0210-0302 РСНБ РК 2022	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом	шт.	5	19388,87	-15140,11	-96944,00	-75700,00		-41311,00	-149315,00	
						-4248,76	-6078,86	-21244,00	-30394,00		-11060,00		
301	301	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,25	353769,09	-192652,75	-88442,00	-48163,00		-40897,00	-139686,00	
						-161116,34	-43369,28	-40279,00	-10842,00		-10347,00		
302	302	414-101-0901 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	12,5	724,00		-9050,00				-9774,00	
											-724,00		
303	303	414-101-0902 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	12,5	724,00		-9050,00				-9774,00	
											-724,00		
304	304	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Погрузка	т	0,04625	917,00		-42,00				-45,00	
											-3,00		
305	305	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Разгрузка	т	0,04625	917,00		-42,00				-45,00	
											-3,00		
306	306	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 Шнелирской РЭС	т км	1,255	494,00		-620,00				-670,00	
											-50,00		
			Итого по разделу 5: Строительство КЛ 10кВ					-42052996,00	-3819914,00	-31882028,00	-3892793,00	-49398712,00	
								-3548123,00	-1543505,00	-2784128,00	-3452923,00		
			Раздел 6: Строительство ВЛ 35 кВ										
307	307	1133-0202-0201 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Демонтаж	опора	1	32733,87	-16360,37	-32734,00	-16360,00		-19024,00	-55899,00	
						-16373,50	-6273,99	-16374,00	-6274,00		-4141,00		
308	308	1133-0202-0201 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Демонтаж	опора	3	32733,87	-16360,37	-98202,00	-49081,00		-57072,00	-167696,00	
						-16373,50	-6273,99	-49121,00	-18822,00		-12422,00		
309	309	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,119	353769,09	-192652,75	-42099,00	-22926,00		-20440,00	-67542,00	
						-161116,34	-43369,28	-19173,00	-5161,00		-5003,00		
310	310	1133-0105-0103 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,1755	377847,55	-204442,68	-66312,00	-35879,00		-32321,00	-106524,00	
						-173404,87	-45836,17	-30433,00	-8044,00		-7891,00		
311	311	414-101-0901 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	14	724,00		-10136,00				-10947,00	
											-811,00		
312	312	414-101-0902 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	14	724,00		-10136,00				-10947,00	
											-811,00		
313	313	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Погрузка	т	0,757336	917,00		-694,00				-750,00	
											-56,00		
314	314	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Разгрузка	т	0,757336	917,00		-694,00				-750,00	
											-56,00		
315	315	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 Шнелирской РЭС	т км	1,4757	494,00		-729,00				-787,00	
											-58,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
316	316	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	876	462,15	-462,15	-404843,00	-404843,00		-83632,00	-527553,00	
						0,00	-113,66	0,00	-99566,00		-39078,00		
317	317	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2/438.0,07.0,75м³/	м³ грунта недобора	50,68	1712,29	-733,04	-86779,00	-37150,00	-181,00	-49099,00	-146748,00	
						-975,68	-177,67	-49447,00	-9004,00		-10870,00		
318	318	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /438.0,07.0,25м³/. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	15,34	3946,85	0,00	-60545,00	0,00		-50857,00	-120314,00	
						-3946,85	0,00	-60545,00	0,00		-8912,00		
319	319	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	15,34	1715,23	0,00	-26312,00	0,00		-22102,00	-52287,00	
						-1715,23	0,00	-26312,00	0,00		-3873,00		
320	320	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	832,66	105,58	-105,58	-87912,00	-87912,00		-21241,00	-117888,00	
						0,00	-30,37	0,00	-25288,00		-8735,00		
321	321	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	832,66	324,83	-157,59	-270473,00	-131219,00		-165466,00	-470811,00	
						-167,24	-69,33	-139254,00	-57728,00		-34872,00		
322	322	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	28	105,58	-105,58	-2956,00	-2956,00		-714,00	-3964,00	
						0,00	-30,37	0,00	-850,00		-294,00		
323	323	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	7,2	8745,42	-3523,25	-62967,00	-25367,00	-25186,00	-19303,00	-88852,00	
						-1724,17	-1467,39	-12414,00	-10565,00		-6582,00		
324	324	1133-0101-0404 РСНБ РК 2022	Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	2	1068807,77	-395109,51	-2137616,00	-790219,00	-21239,00	-1341504,00	-3757450,00	
						-663078,96	-135435,33	-1326158,00	-270871,00		-278330,00		
325	325	225-204-0131 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф5-Ам	шт.	8	505855,00		-4046840,00		-4046840,00		-4370587,00	
											-323747,00		
326	326	1133-0104-0104 РСНБ РК 2022	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные оцинкованные массой до 7 т. Установка	т	10,4	142672,76	-61729,88	-1483797,00	-641991,00		-889368,00	-2563018,00	
						-80942,88	-20862,11	-841806,00	-216966,00		-189853,00		
327	327	252-301-0130 РСНБ РК 2022	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У35-2Т	шт.	2	5814210,00		-11628420,00		-11628420,00		-12558694,00	
											-930274,00		
328	328	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	6	3949,60	-2926,49	-23698,00	-17559,00	-50,00	-9374,00	-35718,00	
						-1014,74	-845,12	-6088,00	-5071,00		-2646,00		
329	329	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06636	380647,00		-25260,00		-25260,00		-27281,00	
											-2021,00		
330	330	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	0,96	1080,31	-41,62	-1037,00	-40,00	-660,00	-252,00	-1392,00	
						-351,42	-13,85	-337,00	-13,00		-103,00		
331	331	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	6	290,66	-1,75	-1744,00	-11,00		-1460,00	-3460,00	
						-288,91	-0,79	-1733,00	-5,00		-256,00		
332	332	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой М16 ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	813201,00		-276,00		-276,00		-298,00	
											-22,00		
333	333	СТОБЦ.Ч.ТАБЛ.7,П.10	Оцинкование	Т	0,00282	127444,00		-359,00		-359,00		-388,00	
											-29,00		
334	334	1133-0202-0201 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка-существующая	опора	1	49321,87	-28221,63	-49322,00	-28222,00	-633,00	-26283,00	-81653,00	
						-20466,87	-10822,63	-20467,00	-10823,00		-6048,00		
335	335	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	1	5157,55	-2926,49	-5158,00	-2926,00	-25,00	-2563,00	-8339,00	
						-2205,95	-845,12	-2206,00	-845,00		-618,00		

№ 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
336	336	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02686	380647,00		-10224,00		-10224,00	-818,00	-11042,00	
337	337	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	830,00		-2490,00		-2490,00	-199,00	-2689,00	
338	338	СТОБЦ.Ч.ТАБЛ.7,П.10	Оцинкование	Т	0,003	127444,00		-382,00		-382,00	-31,00	-413,00	
339	339	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	312	723,66	0,00	-225782,00	0,00		-189655,00	-448671,00	
						-723,66	0,00	-225782,00	0,00		-33234,00		
340	340	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	312	137,20	-4,27	-42806,00	-1332,00	-14898,00	-22458,00	-70484,00	
						-85,18	-0,51	-26576,00	-159,00		-5220,00		
341	341	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	624	169,64	-5,52	-105855,00	-3444,00	-79073,00	-19999,00	-135925,00	
						-37,40	-0,76	-23338,00	-474,00		-10071,00		
342	342	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км-существующий и новый	км линии	0,137	471692,12	-256870,34	-64622,00	-35191,00		-31376,00	-103678,00	
						-214821,78	-57825,70	-29431,00	-7922,00		-7680,00		
343	343	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0,02	584707,00		-11694,00		-11694,00	-936,00	-12630,00	
344	344	1133-0105-0103 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км-существующий	км линии	0,175	503796,74	-272590,24	-88164,00	-47703,00		-42971,00	-141626,00	
						-231206,50	-61114,90	-40461,00	-10695,00		-10491,00		
345	345	1133-0105-0301 РСНБ РК 2022	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,2555	98217,25	-28231,05	-25095,00	-7213,00		-16590,00	-45020,00	
						-69986,20	-7313,93	-17881,00	-1869,00		-3335,00		
346	346	1133-0105-0901 РСНБ РК 2022	Тросы грозозащитные. Антикоррозионное покрытие электротехнической смазкой	км троса	0,268	127569,33	-36248,91	-34189,00	-9715,00	-16459,00	-9016,00	-46661,00	
						-29907,71	-10144,03	-8015,00	-2719,00		-3456,00		
347	347	261-102-0257 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром до 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80) - С35	10 м	26,8	17416,00		-466749,00		-466749,00		-504089,00	
											-37340,00		
348	348	1133-0109-0106 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов оцинкованы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка -Демонтаж траверсов	т	0,3	137318,92	-80466,84	-41196,00	-24140,00		-19015,00	-65028,00	
						-56852,08	-18603,75	-17056,00	-5581,00		-4817,00		
349	349	1133-0109-0106 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов оцинкованы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка -Перемещение траверс на одно технологическое деление	т	0,3	214055,37	-138805,30	-64217,00	-41641,00	-1255,00	-25995,00	-97429,00	
						-71065,10	-32091,47	-21320,00	-9627,00		-7217,00		
350	350	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	164	589,96	-38,60	-96753,00	-6330,00		-76683,00	-187310,00	
						-551,36	-5,28	-90423,00	-866,00		-13874,00		
351	351	216-201-0502 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной изоляционный, марки БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,135	180647,00		-24387,00		-24387,00		-26338,00	
											-1951,00		
352	352	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	21,6	511,00		-11038,00		-11038,00		-11921,00	
											-883,00		
353	353	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый I сорта	т	0,0216	101238,00		-2187,00		-2187,00		-2362,00	
											-175,00		
354	354	261-107-0335 РСНБ РК 2022	Масло антрациновое	т	0,0018	61294,00		-110,00		-110,00		-119,00	
											-9,00		
355	355	261-107-0359 РСНБ РК 2022	Толуол каменноугольный и сланцевый, марка А	т	0,027	139375,00		-3763,00		-3763,00		-4064,00	
											-301,00		
356	356	252-201-0304 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-2Б	шт.	12	1879,00		-22548,00		-22548,00		-24352,00	
											-1804,00		

№ 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
357	357	252-201-0503 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-12-1А	шт.	76	1838,00		-139688,00		-139688,00	-11175,00	-150863,00	
358	358	252-201-0662 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-12-1 трехлапчатое	шт.	28	1733,00		-48524,00		-48524,00	-3882,00	-52406,00	
359	359	252-201-0635 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	шт.	28	5561,00		-155708,00		-155708,00	-12457,00	-168165,00	
360	360	252-201-0694 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПТР-12-1	шт.	11	12423,00		-136653,00		-136653,00	-10932,00	-147585,00	
361	361	252-201-0603 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	шт.	66	1673,00		-110418,00		-110418,00	-8833,00	-119251,00	
362	362	252-201-0706 РСНБ РК 2022	Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	шт.	38	3418,00		-129884,00		-129884,00	-10391,00	-140275,00	
363	363	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	206	3934,00		-810404,00		-810404,00	-64832,00	-875236,00	
364	364	252-201-0209 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	11	1545,00		-16995,00		-16995,00	-1360,00	-18355,00	
365	365	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый клушный типа НКК-1-1Б	шт.	11	2472,00		-27192,00		-27192,00	-2175,00	-29367,00	
366	366	252-204-0909 РСНБ РК 2022	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3	шт.	11	1139,00		-12529,00		-12529,00	-1002,00	-13531,00	
367	367	252-201-0212 РСНБ РК 2022	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	шт.	28	3845,00		-107660,00		-107660,00	-8613,00	-116273,00	
368	368	252-201-0103 РСНБ РК 2022	Серьга типа СР-12-16	шт.	38	1746,00		-66348,00		-66348,00	-5308,00	-71656,00	
369	369	252-202-0105 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий глухой типа ПГ-2-11Б	шт.	4	3243,00		-12972,00		-12972,00	-1038,00	-14010,00	
370	370	252-202-0107 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий глухой типа ПГ-3-12	шт.	7	3111,00		-21777,00		-21777,00	-1742,00	-23519,00	
371	371	252-203-0201 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	28	4236,00		-118608,00		-118608,00	-9489,00	-128097,00	
372	372	252-204-0106 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-70-3	шт.	3	1012,00		-3036,00		-3036,00	-243,00	-3279,00	
			Итого по разделу 6: Строительство ВЛ 35 кВ					-23930697,00	-2471370,00	-18334782,00	-3265833,00	-29372256,00	
								-3102151,00	-785808,00	0,00	-2175726,00		
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-74167309,00	-6755712,00	-54090172,00	-8136617,00	-88442776,00	
								-7711972,00	-2499611,00	-5568256,00	-6138850,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
			Раздел 7: Строительство ВЛ 10кВ										
373	373	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А10-2.Демонтаж	опора	5	20034,77	9040,20	100174,00	45201,00		63450,00	176714,00	
						10994,57	4112,64	54973,00	20563,00		13090,00		
374	374	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка -П10-4. Демонтаж	опора	2	9535,85	3909,86	19072,00	7820,00		12440,00	34033,00	
						5625,99	1778,49	11252,00	3557,00		2521,00		
375	375	1133-0102-0102 РСНБ РК 2022	Опоры промежуточные П-образные, объем до 2,5 м^3. Демонтаж в пробуренный котлован	м^3	0,86	19116,07	6650,19	16440,00	5719,00		10547,00	29146,00	
						12465,88	2134,25	10721,00	1835,00		2159,00		
376	376	414-102-0201 РСНБ РК 2022	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы, стойки. Погрузка	т	2,18	1061,00		2313,00				2498,00	
											185,00		
377	377	414-102-0202 РСНБ РК 2022	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы, стойки. Разгрузка	т	2,18	890,00		1940,00				2095,00	
											155,00		

№ 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
378	378	414-101-0901 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции). Погрузка	т	13,5	724,00		9774,00			782,00	10556,00	
379	379	414-101-0902 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции). Разгрузка	т	13,5	724,00		9774,00			782,00	10556,00	
380	380	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 Шелирской РЭС	т·км	1,568	494,00		775,00			62,00	837,00	
381	381	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А10-2	опора	9	30253,88 13743,22	15594,35 7094,30	272285,00 123689,00	140349,00 63849,00	8247,00	157532,00 34385,00	464202,00	
382	382	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка -П10-4	опора	3	14693,30 7032,48	6744,51 3067,90	44080,00 21097,00	20234,00 9204,00	2749,00	25453,00 5563,00	75096,00	
383	383	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	21	51281,00		1076901,00		1076901,00	86152,00	1163053,00	
384	384	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3. Установка П-3и	шт.	18	4846,39 2209,35	2637,04 1075,47	87235,00 39768,00	47466,00 19358,00		49667,00 10952,00	147854,00	
385	385	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	18	5910,00		106380,00		106380,00	8510,00	114890,00	
386	386	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,361	230896,10 109875,12	117313,99 39984,57	83353,00 39665,00	42350,00 14434,00	1338,00	45443,00 10304,00	139100,00	
387	387	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	1,083	411216,00		445347,00		445347,00	35628,00	480975,00	
388	388	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открытый из медного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	1059,01 978,96	6,73 1,89	5295,00 4895,00	33,00 9,00	367,00	3531,00 706,00	9532,00	
389	389	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГТ 16 мм2	км	0,005	1193871,00		5969,00		5969,00	478,00	6447,00	
390	390	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	16	29013,60 20735,19	8117,84 3384,76	464218,00 331763,00	129885,00 54156,00	2569,00	308735,00 61836,00	834789,00	
391	391	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	16	174008,00		2784128,00		2784128,00		2784128,00	
392	392	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1200,00		24000,00		24000,00	1920,00	25920,00	
393	393	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0,1053	105891,49 46052,91	59838,58 24076,16	11150,00 4849,00	6301,00 2535,00		6203,00 1388,00	18741,00	
394	394	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	18	10431,00		187758,00		187758,00	15021,00	202779,00	
395	395	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открытый из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	90	616,26 426,73	25,82 6,93	55463,00 38406,00	2324,00 624,00	14734,00	28102,00 6685,00	90250,00	
396	396	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	90	1477,00		132930,00		132930,00	10634,00	143564,00	
397	397	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0,73578	92858,78 40397,29	49113,51 16921,23	68324,00 29724,00	36136,00 12450,00	2463,00	35426,00 8300,00	112050,00	
398	398	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	3787,00		18935,00		18935,00	1515,00	20450,00	
399	399	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок КМ-2 стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм-КМ2	т	0,27088	463375,00		125519,00		125519,00	10042,00	135561,00	

№ 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
400	400	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ-3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1108,00		22160,00		22160,00	1773,00	23933,00	
401	401	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	3323,00		59814,00		59814,00	4785,00	64599,00	
402	402	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1478,00		13302,00		13302,00	1064,00	14366,00	
403	403	252-207-3946 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 9, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3325,00		19950,00		19950,00	1596,00	21546,00	
404	404	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	2586,00		38790,00		38790,00	3103,00	41893,00	
405	405	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	18015,00		288240,00		288240,00	23059,00	311299,00	
406	406	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	3417,00		54672,00		54672,00	4374,00	59046,00	
407	407	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	2309,00		36944,00		36944,00	2956,00	39900,00	
408	408	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	48	2585,00		124080,00		124080,00	9926,00	134006,00	
409	409	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Вал привода. Монтаж	т	0,432	92858,78	49113,51	40115,00	21217,00	1446,00	20800,00	65788,00	
						40397,29	16921,23	17452,00	7310,00		4873,00		
410	410	252-207-3929 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	19311,00		617952,00		617952,00	49436,00	667388,00	
411	411	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	29980,00		269820,00		269820,00	21586,00	291406,00	
412	412	252-207-0535 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	13665,00		40995,00		40995,00	3280,00	44275,00	
413	413	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	10620,00		95580,00		95580,00	7646,00	103226,00	
414	414	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2096,00		18864,00		18864,00	1509,00	20373,00	
415	415	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	48	1682,00		80736,00		80736,00	6459,00	87195,00	
416	416	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	1728,00		27648,00		27648,00	2212,00	29860,00	
417	417	252-207-0444 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа 7-8	шт.	10	116,00		1160,00		1160,00	93,00	1253,00	
418	418	252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной ланке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	15	931,00		13965,00		13965,00	1117,00	15082,00	
419	419	252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной ланке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	96	1339,00		128544,00		128544,00	10284,00	138828,00	
420	420	252-207-2101 РСНБ РК 2022	Вязка проволочная ВШ-1 типа ВС-35/50.1	шт.	49	431,00		21119,00		21119,00	1690,00	22809,00	
421	421	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	64	55,00		3520,00		3520,00	282,00	3802,00	
422	422	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый клушный типа НКК-1-1Б	шт.	24	2472,00		59328,00		59328,00	4746,00	64074,00	

Страниц - 63

№ 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
423	423	1133-0208-0101 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов	комплект(3 фазы)	16	18823,68	9683,86	301179,00	154942,00	5377,00	156302,00	494079,00	
						8803,73	2825,86	140860,00	45214,00		36598,00		
424	424	252-207-1725 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОПН-10	шт.	48	8603,00		412944,00		412944,00		445980,00	
											33036,00		
425	425	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2	шт.	96	699,00		67104,00		67104,00		72472,00	
											5368,00		
426	426	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	27	544,00		14688,00		14688,00		15863,00	
											1175,00		
427	427	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	54	3934,00		212436,00		212436,00		229431,00	
											16995,00		
428	428	252-204-0105 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-50-3	шт.	27	789,00		21303,00		21303,00		23007,00	
											1704,00		
429	429	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый клуцный типа НКК-1-1Б	шт.	24	2472,00		59328,00		59328,00		64074,00	
											4746,00		
430	430	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 одноланчатое	шт.	27	1648,00		44496,00		44496,00		48056,00	
											3560,00		
431	431	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	63	6983,00		439929,00		439929,00		475123,00	
											35194,00		
432	432	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	21,42	3289,04	0,00	70451,00	0,00		59179,00	140000,00	
						3289,04	0,00	70451,00	0,00		10370,00		
433	433	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	21,42	1715,23	0,00	36740,00	0,00		30862,00	73010,00	
						1715,23	0,00	36740,00	0,00		5408,00		
434	434	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	102	461,59	29,66	47082,00	3026,00	3091,00	30143,00	83403,00	
						401,63	8,81	40966,00	899,00		6178,00		
435	435	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	0,062832	383478,00		24095,00		24095,00		26023,00	
											1928,00		
436	436	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	2353,60	280,16	7061,00	840,00	949,00	3986,00	11931,00	
						1757,12	88,14	5271,00	264,00		884,00		
437	437	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	0,1106	372799,00		41232,00		41232,00		44531,00	
											3299,00		
438	438	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01462	408199,00		5968,00		5968,00		6445,00	
											477,00		
439	439	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 75х75х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	11572,67	497,17	138872,00	5966,00	102784,00	23320,00	175167,00	
						2510,16	188,88	30122,00	2267,00		12975,00		
			Итого по разделу 7: Строительство ВЛ 10кВ					10181738,00	669809,00	5650559,00	1071121,00	11930358,00	
								1052664,00	258528,00	2784128,00	677499,00		
			Раздел 8: Строительство КЛ 10кВ										
440	440	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	$м^3$ грунта	417,39	3289,04	0,00	1372812,00	0,00		1153161,00	2728052,00	
						3289,04	0,00	1372812,00	0,00		202079,00		
441	441	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - Устройство постели из песка	$м^3$ грунта	115,41	1715,23	0,00	197955,00	0,00		166282,00	393376,00	
						1715,23	0,00	197955,00	0,00		29139,00		
442	442	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	115,41	3328,00		384084,00		384084,00		414811,00	
											30727,00		
443	443	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	251,87	1715,23	0,00	432015,00	0,00		362892,00	858499,00	
						1715,23	0,00	432015,00	0,00		63592,00		
444	444	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2		827,6	271,86	0,00	224991,00	0,00		188991,00	447103,00	

№ 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
				м² спланированной площади		271,86	0,00	224991,00	0,00		33121,00		
445	445	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание щебеночное. Устройство	м³ основания	6,91	8102,57	3523,25	55989,00	24346,00	19729,00	18525,00	80475,00	
						1724,17	1467,39	11914,00	10140,00		5961,00		
446	446	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство с гидроизоляцией обмазочной	м³ сборных конструкций	12,16	20504,16	5122,50	249331,00	62289,00	86980,00	101703,00	379117,00	
						8228,71	1728,07	100061,00	21013,00		28083,00		
447	447	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012 -Л11-8(9шт),Л11л-8(6шт),Л5-8(23шт)	м³	7,56	62535,18		472766,00		472766,00		510587,00	
											37821,00		
448	448	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012 - П11-8(10шт),П11-8Д(2шт),П5-8Д(6шт)	м³	4,6	75374,94		346725,00		346725,00		374463,00	
											27738,00		
449	449	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022	Монолитные заделки. Устройство	м³	0,1	42132,17	2715,67	4213,00	271,00	3306,00	585,00	5182,00	
						6359,03	601,55	636,00	60,00		384,00		
450	450	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство с гидроизоляцией обмазочной	м³ сборных конструкций	0,6	20504,16	5122,50	12302,00	3074,00	4292,00	5018,00	18706,00	
						8228,71	1728,07	4937,00	1037,00		1386,00		
451	451	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012 -Л11-8(9шт),Л11л-8(6шт),Л5-8(23шт)	м³	0,44	62535,18		27515,00		27515,00		29716,00	
											2201,00		
452	452	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012 - П11-8(10шт),П11-8Д(2шт),П5-8Д(6шт)	м³	0,16	75374,94		12060,00		12060,00		13025,00	
											965,00		
453	453	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	9,52	20504,16	5122,50	195200,00	48766,00	68096,00	79622,00	296808,00	
						8228,71	1728,07	78337,00	16451,00		21986,00		
454	454	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012 -Л11-8/2(12шт)	м³	8,64	62535,18		540304,00		540304,00		583528,00	
											43224,00		
455	455	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012 - П11-8(2шт)	м³	0,88	75374,94		66330,00		66330,00		71636,00	
											5306,00		
456	456	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	108	100,68	44,83	10873,00	4842,00	433,00	5500,00	17683,00	
						51,84	18,89	5599,00	2040,00		1310,00		
457	457	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	108	1011,00		109188,00		109188,00		117923,00	
											8735,00		
458	458	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	65,00		7020,00		7020,00		7582,00	
											562,00		
459	459	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022	Перегородка огнестойкая. Монтаж на кабельных конструкциях	м²	58,56	1048,62	375,06	61407,00	21963,00	1496,00	33986,00	103025,00	
						648,02	158,03	37948,00	9254,00		7632,00		
460	460	261-107-0479 РСНБ РК 2022	Перегородка кабельная огнестойкая дкс DD4010	м²	58,56	5360,00		313882,00		313882,00		338993,00	
											25111,00		
461	461	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	36	779,82	122,73	28074,00	4418,00	1260,00	16794,00	48458,00	
						622,10	25,81	22396,00	929,00		3590,00		
462	462	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	36	1384,00		49824,00		49824,00		53810,00	
											3986,00		
463	463	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	72	144,00		10368,00		10368,00		11197,00	
											829,00		
464	464	1308-0201-0604 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений - в канале	м кабеля	182	764,05	419,11	139057,00	76278,00	10885,00	58660,00	213535,00	
						285,13	162,52	51894,00	29579,00		15818,00		

№ 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
465	465	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1618	602,79	262,60	975314,00	424886,00	89087,00	442151,00	1530854,00	
						285,13	94,41	461340,00	152755,00		113389,00		
466	466	1308-0201-0705 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по опорам	м кабеля	160	2110,55	1318,09	337688,00	210894,00	23110,00	137715,00	513435,00	
						648,02	547,42	103683,00	87587,00		38032,00		
467	467	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в здании ЗРУ	м кабеля	128	1618,52	732,28	207171,00	93732,00	10584,00	98484,00	330107,00	
						803,55	265,07	102854,00	33929,00		24452,00		
468	468	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	72	1330,35	650,95	95785,00	46868,00	4126,00	44789,00	151820,00	
						622,10	241,89	44791,00	17416,00		11246,00		
469	469	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1223	414,03	258,51	506359,00	316158,00		232859,00	798350,00	
						155,52	108,92	190201,00	133209,00		59132,00		
470	470	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	395	213,74	135,98	84427,00	53713,00		38410,00	132665,00	
						77,76	57,29	30715,00	22630,00		9828,00		
471	471	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,906	70702,00		771076,00		771076,00		832762,00	
											61686,00		
472	472	243-128-0709 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПг 3х95/16 (мк)-10	км	2,16	8815934,00		19042417,00		19042417,00		20565810,00	
											1523393,00		
473	473	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	585	65,00		38025,00		38025,00		41067,00	
											3042,00		
474	474	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	32	57025,47	41399,07	1824815,00	1324770,00	2365,00	801685,00	2836620,00	
						15552,49	19242,87	497680,00	615772,00		210120,00		
475	475	243-903-3603 РСНБ РК 2022	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H4, напряжение 10 кВ	шт.	16	142571,00		2281136,00		2281136,00		2463627,00	
											182491,00		
476	476	243-903-3402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4-L12A, напряжение 10 кВ	шт.	16	137744,00		2203904,00		2203904,00		2380216,00	
											176312,00		
477	477	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	65	779,82	122,73	50688,00	7978,00	2274,00	30323,00	87492,00	
						622,10	25,81	40437,00	1678,00		6481,00		
478	478	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 УЗ	шт.	65	1384,00		89960,00		89960,00		97157,00	
											7197,00		
479	479	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	130	144,00		18720,00		18720,00		20218,00	
											1498,00		
480	480	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	195	100,68	44,83	19633,00	8742,00	782,00	9931,00	31929,00	
						51,84	18,89	10109,00	3684,00		2365,00		
481	481	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УЗ	шт.	186	1011,00		188046,00		188046,00		203090,00	
											15044,00		
482	482	243-907-0505 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1162 УЗ	шт.	9	971,00		8739,00		8739,00		9438,00	
											699,00		
483	483	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 6 мм х 40 мм ГОСТ 28456-90	шт.	520	34,00		17680,00		17680,00		19094,00	
											1414,00		
484	484	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022	Перегородка огнестойкая. Монтаж на кабельных конструкциях	$м^3$	94,062	1048,62	375,06	98635,00	35279,00	2402,00	54590,00	165483,00	
						648,02	158,03	60954,00	14865,00		12258,00		
485	485	261-107-0479 РСНБ РК 2022	Перегородка кабельная огнестойкая дкс DD4010	$м^3$	90,768	5360,00		486516,00		486516,00		525437,00	
											38921,00		

№ 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
486	486	261-107-0479 РСНБ РК 2022	Перегородка кабельная огнестойкая дкс DD3010	м²	3,294	5360,00		17656,00		17656,00		19068,00	
											1412,00		
487	487	243-907-6104 РСНБ РК 2022	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах Подвестка К1167УЗ	шт.	186	303,00		56358,00		56358,00		60867,00	
											4509,00		
488	488	243-907-6104 РСНБ РК 2022	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах Подвестка К1166УЗ	шт.	9	303,00		2727,00		2727,00		2945,00	
											218,00		
489	489	261-107-0674 РСНБ РК 2022	Соединители перегородок К 168 УЗ	100 шт.	1,95	6349,00		12381,00		12381,00		13371,00	
											990,00		
490	490	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	135	1172,05	46,74	158227,00	6310,00	90920,00	45448,00	219970,00	
						451,83	15,74	60997,00	2125,00		16295,00		
491	491	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 75х75х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11572,67	497,17	34718,00	1492,00	25696,00	5830,00	43792,00	
						2510,16	188,88	7530,00	567,00		3244,00		
492	492	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,04	297176,82	0,00	11887,00	0,00	343,00	9697,00	23311,00	
						288612,98	0,00	11545,00	0,00		1727,00		
493	493	241-207-1327 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп110, УФ НГ DN/OD 110	м	40	6333,00		253320,00		253320,00		273586,00	
											20266,00		
494	494	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022	Блоки массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	4152,85	2270,92	16611,00	9084,00	3847,00	4773,00	23095,00	
						920,17	500,44	3681,00	2002,00		1711,00		
495	495	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок БДЛ 40.6 ГОСТ 13579-78	м³	4	63793,00		255172,00		255172,00		275586,00	
											20414,00		
			Итого по разделу 8: Строительство КЛ 10кВ					35490076,00	2786153,00	28535912,00	4148404,00	42809552,00	
								4168012,00	1178722,00	0,00	3171072,00		
			Раздел 9: Строительство ВЛ 35 кВ										
496	496	1133-0202-0201 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Демонтаж	опора	4	32733,87	16360,37	130935,00	65442,00		76096,00	223593,00	
						16373,50	6273,99	65494,00	25096,00		16562,00		
497	497	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,119	353769,09	192652,75	42099,00	22926,00		20440,00	67542,00	
						161116,34	43369,28	19173,00	5161,00		5003,00		
498	498	1133-0105-0103 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2 (для кабеля 95мм2). Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,1413	377847,55	204442,68	53390,00	28888,00		26022,00	85765,00	
						173404,87	45836,17	24502,00	6477,00		6353,00		
499	499	1133-0105-0103 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,034	377847,55	204442,68	12847,00	6951,00		6262,00	20638,00	
						173404,87	45836,17	5896,00	1558,00		1529,00		
500	500	414-101-0901 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	14	724,00		10136,00				10947,00	
											811,00		
501	501	414-101-0902 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	14	724,00		10136,00				10947,00	
											811,00		
502	502	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Погрузка	т	0,309775	917,00		284,00				307,00	
											23,00		
503	503	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Демонтируемый провод и конструкции металлические. Разгрузка		0,309775	917,00		284,00				307,00	

№ 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							23,00		
504	504	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		1,431	494,00		707,00				764,00	
				т·км							57,00		
505	505	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		876	462,15	462,15	404843,00	404843,00		83632,00	527553,00	
				м^3 грунта		0,00	113,66	0,00	99566,00		39078,00		
506	506	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2/438.0,07.0,75м^3/		50,68	1712,29	733,04	86779,00	37150,00	181,00	49099,00	146748,00	
				м^3 грунта недобора		975,68	177,67	49447,00	9004,00		10870,00		
507	507	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /438.0,07.0,25м^3/. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		15,34	3946,85	0,00	60545,00	0,00		50857,00	120314,00	
				м^3 грунта		3946,85	0,00	60545,00	0,00		8912,00		
508	508	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		15,34	1715,23	0,00	26312,00	0,00		22102,00	52287,00	
				м^3 грунта		1715,23	0,00	26312,00	0,00		3873,00		
509	509	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		832,66	105,58	105,58	87912,00	87912,00		21241,00	117888,00	
				м^3 грунта		0,00	30,37	0,00	25288,00		8735,00		
510	510	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		832,66	324,83	157,59	270473,00	131219,00		165466,00	470811,00	
				м^3 уплотненного грунта		167,24	69,33	139254,00	57728,00		34872,00		
511	511	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		28	105,58	105,58	2956,00	2956,00		714,00	3964,00	
				м^3 грунта		0,00	30,37	0,00	850,00		294,00		
512	512	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		7,2	8745,42	3523,25	62967,00	25367,00	25186,00	19303,00	88852,00	
				м^3 основания		1724,17	1467,39	12414,00	10565,00		6582,00		
513	513	1133-0101-0404 РСНБ РК 2022	Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка		2	1068807,77	395109,51	2137616,00	790219,00	21239,00	1341504,00	3757450,00	
				фундамент (для одной опоры)		663078,96	135435,33	1326158,00	270871,00		278330,00		
514	514	225-204-0131 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф5-Ам(Калькулянция N1)		8	551155,00		4409240,00		4409240,00		4761979,00	
				шт.							352739,00		
515	515	1133-0104-0104 РСНБ РК 2022	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободостоящие одностоечные оцинкованные массой до 7 т. Установка		10,4	142672,76	61729,88	1483797,00	641991,00		889368,00	2563018,00	
				т		80942,88	20862,11	841806,00	216966,00		189853,00		
516	516	252-301-0130 РСНБ РК 2022	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У35-2Т		2	5814210,00		11628420,00		11628420,00		12558694,00	
				шт.							930274,00		
517	517	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		6	3949,60	2926,49	23698,00	17559,00	50,00	9374,00	35718,00	
				1 заземлитель		1014,74	845,12	6088,00	5071,00		2646,00		
518	518	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		0,06636	380647,00		25260,00		25260,00		27281,00	
				т							2021,00		
519	519	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		0,96	1080,31	41,62	1037,00	40,00	660,00	252,00	1392,00	
				м		351,42	13,85	337,00	13,00		103,00		
520	520	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		6	290,66	1,75	1744,00	11,00		1460,00	3460,00	
				болт		288,91	0,79	1733,00	5,00		256,00		
521	521	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой М16 ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		0,00034	813201,00		276,00		276,00		298,00	
				т							22,00		
522	522	СТОБЦ Ч..ТАБЛ.7,П.10	Оцинкование		0,00282	127444,00		359,00		359,00		388,00	
				Т							29,00		

№ 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
523	523	1133-0202-0201 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка-существующая	опора	1	49321,87	28221,63	49322,00	28222,00	633,00	26283,00	81653,00	-
						20466,87	10822,63	20467,00	10823,00		6048,00		
524	524	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	1	3949,60	2926,49	3950,00	2926,00	8,00	1562,00	5953,00	
						1014,74	845,12	1015,00	845,00		441,00		
525	525	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02686	380647,00		10224,00		10224,00		11042,00	
											818,00		
526	526	СТОБЦ.Ч.ТАБЛ.7.Д.30	Оцинкование	Т	0,02686	127444,00		3423,00		3423,00		3697,00	
											274,00		
527	527	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	312	723,66	0,00	225782,00	0,00		189655,00	448671,00	
						723,66	0,00	225782,00	0,00		33234,00		
528	528	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	312	137,20	4,27	42806,00	1332,00	14898,00	22458,00	70484,00	
						85,18	0,51	26576,00	159,00		5220,00		
529	529	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	624	169,64	5,52	105855,00	3444,00	79073,00	19999,00	135925,00	
						37,40	0,76	23338,00	474,00		10071,00		
530	530	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км-существующий и новый	км линии	0,2	471692,12	256870,34	94338,00	51374,00		45805,00	151354,00	
						214821,78	57825,70	42964,00	11565,00		11211,00		
531	531	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0,6	584707,00		350824,00		350824,00		378890,00	
											28066,00		
532	532	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км-существующий и новый	км линии	0,083333	471692,12	256870,34	39308,00	21406,00		19085,00	63064,00	
						214821,78	57825,70	17902,00	4819,00		4671,00		
533	533	243-604-0115 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 120/27 мм2	км	0,25	1162174,00		290544,00		290544,00		313787,00	
											23243,00		
534	534	1133-0105-0101 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км-существующий и новый	км линии	0,186667	471692,12	256870,34	88049,00	47949,00		42751,00	141264,00	
						214821,78	57825,70	40100,00	10794,00		10464,00		
535	535	243-604-0110 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 95/16 мм2	км	0,56	811797,00		454606,00		454606,00		490975,00	
											36369,00		
536	536	1133-0105-0301 РСНБ РК 2022	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,288	98217,25	28231,05	28287,00	8130,00		18700,00	50746,00	
						69986,20	7313,93	20156,00	2106,00		3759,00		
537	537	1133-0105-0901 РСНБ РК 2022	Тросы грозозащитные. Антикоррозионное покрытие электротехнической смазкой	км троса	0,288	127569,33	36248,91	36740,00	10439,00	17687,00	9689,00	50143,00	
						29907,71	10144,03	8613,00	2921,00		3714,00		
538	538	261-102-0257 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром до 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80) - С35	10 м	28,8	17416,00		501581,00		501581,00		541707,00	
											40126,00		
539	539	1133-0109-0106 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка -Демонтаж траверсов	т	0,3	137318,92	80466,84	41196,00	24140,00		19015,00	65028,00	
						56852,08	18603,75	17056,00	5581,00		4817,00		
540	540	1133-0109-0106 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка -Перемещение траверс на одно технологическое деление	т	0,3	214055,37	138805,30	64217,00	41641,00	1255,00	25995,00	97429,00	
						71065,10	32091,47	21320,00	9627,00		7217,00		
541	541	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	164	589,96	38,60	96753,00	6330,00		76683,00	187310,00	
						551,36	5,28	90423,00	866,00		13874,00		

№ 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
542	542	216-201-0502 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,135	180647,00		24387,00		24387,00	1951,00	26338,00	
543	543	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	21,6	511,00		11038,00		11038,00	883,00	11921,00	
544	544	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый I сорта	т	0,0216	101238,00		2187,00		2187,00	175,00	2362,00	
545	545	261-107-0335 РСНБ РК 2022	Масло антраценовое	т	0,0018	61294,00		110,00		110,00	9,00	119,00	
546	546	261-107-0359 РСНБ РК 2022	Толуол каменноугольный и сланцевый, марка А	т	0,027	139375,00		3763,00		3763,00	301,00	4064,00	
547	547	252-201-0304 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КТП-7-2Б	шт.	9	1879,00		16911,00		16911,00	1353,00	18264,00	
548	548	252-201-0503 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-12-1А	шт.	88	1838,00		161744,00		161744,00	12940,00	174684,00	
549	549	252-201-0662 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-12-1 трехлапчатое	шт.	36	1733,00		62388,00		62388,00	4991,00	67379,00	
550	550	252-201-0694 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПТР-12-1	шт.	8	12423,00		99384,00		99384,00	7951,00	107335,00	
551	551	252-201-0635 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	шт.	36	5561,00		200196,00		200196,00	16016,00	216212,00	
552	552	252-201-0603 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	шт.	80	1673,00		133840,00		133840,00	10707,00	144547,00	
553	553	252-201-0706 РСНБ РК 2022	Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	шт.	44	3418,00		150392,00		150392,00	12031,00	162423,00	
554	554	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	233	3934,00		916622,00		916622,00	73330,00	989952,00	
555	555	252-201-0209 РСНБ РК 2022	Ушко типа УТК-7-16 однолапчатое	шт.	8	1545,00		12360,00		12360,00	989,00	13349,00	
556	556	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	8	2472,00		19776,00		19776,00	1582,00	21358,00	
557	557	252-204-0909 РСНБ РК 2022	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3	шт.	8	1139,00		9112,00		9112,00	729,00	9841,00	
558	558	252-201-0212 РСНБ РК 2022	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	шт.	36	3845,00		138420,00		138420,00	11074,00	149494,00	
559	559	252-201-0103 РСНБ РК 2022	Серьга типа СР-12-16	шт.	36	1746,00		62856,00		62856,00	5028,00	67884,00	
560	560	252-203-0201 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	36	4236,00		152496,00		152496,00	12200,00	164696,00	
561	561	252-202-0105 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий глухой типа ПГ-2-11Б	шт.	3	3243,00		9729,00		9729,00	778,00	10507,00	
562	562	252-202-0107 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий глухой типа ПГ-3-12	шт.	6	3111,00		18666,00		18666,00	1493,00	20159,00	
563	563	252-204-0106 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-70-3	шт.	6	1012,00		6072,00		6072,00	486,00	6558,00	
564	564	252-204-0107 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-95-3	шт.	6	1493,00		8958,00		8958,00	717,00	9675,00	
565	565	252-204-0108 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-120-3		3	2019,00		6057,00		6057,00		6542,00	

№ 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.							485,00		
			Итого по разделу 9: Строительство ВЛ 35 кВ					25730321,00	2510807,00	20063091,00	3300872,00	31353690,00	
								3134871,00	794799,00	0,00	2322497,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					71402135,00	5966769,00	54249562,00	8520397,00	86093600,00	
								8355547,00	2232049,00	2784128,00	6171068,00		
			ИТОГО по акту					71402135,00	5966769,00	54249562,00	8520397,00	86 093 600,00	
								8355547,00	2232049,00	2784128,00	6171068,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							2 784 128,00			
			7-1 Ограждение										
1	1	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	129	63431,00 / 8391,78	11839,02 / 4482,24	8182702,00 / 1082540,00	1527234,00 / 578209,00	5572929,00	1511281,00 / 775518,00	10469501,00	
2	2	8601-0605-0203 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками	комплект	3	445139,50 / 44673,36	8008,14 / 3252,66	1335419,00 / 134020,00	24024,00 / 9758,00	1177374,00	130838,00 / 117301,00	1583558,00	
3	3	8601-0605-0403 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитки распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	1	145548,48 / 20229,42	258,06 / 96,60	145548,00 / 20229,00	258,00 / 97,00	125061,00	18497,00 / 13124,00	177169,00	
4	4	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные .Монтаж	т конструкций	0,2409	200675,61 / 178690,61	10628,53 / 837,66	48343,00 / 43047,00	2561,00 / 202,00	2736,00	36329,00 / 6774,00	91446,00	
5	5	261-404-0429 РСНБ РК 2022	Штанга барьерная безопасности ШБ тип V	шт.	130	5552,00		721760,00		721760,00	57741,00	779501,00	
6	6	261-404-0429 РСНБ РК 2022	Штанга барьерная безопасности ШБ тип I	шт.	12	5552,00		66624,00		66624,00	5330,00	71954,00	
7	7	1114-0203-0201 РСНБ РК 2022	Подвески проволочных ограждений Пр-1	м проволоки	676	61,41 / 59,59	0,58 / 0,26	41513,00 / 40283,00	392,00 / 176,00	838,00	33983,00 / 6037,00	81533,00	
8	8	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая однобосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	342,7	845,00		289582,00		289582,00	23167,00	312749,00	
9	9	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	16	606,00		9696,00		9696,00	776,00	10472,00	
10	10	218-101-0403 РСНБ РК 2022	Фиксатор проволоки в наконечнике	шт.	164	17,00		2788,00		2788,00	223,00	3011,00	
			ИТОГО по акту					10843975,00	1554469,00	7969388,00	1730928,00	13 580 894,00	
								1320119,00	588442,00	0,00	1005991,00		
			2-2 Электротехнические решения										
			Отдел 1: По проекту										
1	24	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	22858,92 / 6894,59	14581,33 / 6637,82	22859,00 / 6895,00	14582,00 / 6638,00	1383,00	10826,00 / 2695,00	36380,00	
2	25	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	64362,78 / 32587,15	18538,06 / 6411,10	64363,00 / 32587,00	18538,00 / 6411,00	13238,00	31199,00 / 7645,00	103207,00	
3	26	515-102-0505 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 160/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный		1	597968,00		597968,00				597968,00	