№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647		3294		3294	264	3558	
16	16	перечень *поз.9*	Траверса ТМ-73	шт	1	11401,23		11401		11401	912	12313	
17	17	перечень *поз.8*	Траверса ТМс60а	шт	1	5718,16		5718		5718	457	6175	
18	18	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12287		12287		12287	983	13270	
19	19	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000062	2273701		141		141	11	152	
20	20	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11523		23046		23046	1844	24890	
21	21	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2691		13455		13455	1076	14531	
22	22	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624		3120		3120	250	3370	
23	23	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137	шт.	4	18774		75096		75096	6008	81104	
24	24	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	4	32534		130136		130136	10411	140547	
25	25	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1430		8580		8580	686	9266	
26	26	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14295		85770		85770	6862	92632	
27	27	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36819		220914		220914	17673	238587	
28	28	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022*	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	26911,55 19769,55	6941,85 3227,07	26912 19770	6942 3227	200	18397 3625	48934	
29	29	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	185990		185990		185990		185990	
30	30	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4434		4434		4434	355	4789	
31	31	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088	1528659		1345		1345	108	1453	
32	32	252-206-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	1127		6762		6762	541	7303	
33	33	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21033		21033		21033	1683	22716	
34	34	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926		3926		3926	314	4240	
35	35	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16858		50574		50574	4046	54620	
36	36	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3039		3039		3039	243	3282	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	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
37	37	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800		5400		5400	432	5832	
38	38	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800		1800		1800	144	1944	
39	39	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1647		7412		7412	593	8005	
40	40	1308-0208-0201 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	14	666,51 382,96	26,76 8,4	9331 5361	375 118	3595	3945 1062	14338	
41	41	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5193,99 1675,44	250,92 84,04	5194 1675	251 84	3268	1267 517	6978	
42	42	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,134	3135,13 3135,13	0 0	3555 3555	0 0		2560 489	6604	
43	43	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,134	1635,53 1635,53	0 0	1855 1855	0 0		1335 255	3445	
44	44	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	5,88	4101,47 525,92	29,41 5,04	24117 3092	173 30	20851	2903 2162	29182	
			Итого по разделу 1: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛЗ-10кВ(ЭН2.7,ЭН2.СО,1-3)					1500067 41145	15246 6047	1257684 185990	37147 108098	1645311	
			Раздел 2: КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ(ЭН2.1-7,ЭН2.СОЗ-4)										
45	45	1308-0101-2501 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	137248,24 66741,84	62347,34 28053,05	137248 66742	62347 28053	8159	68252 16440	221940	
46	46	1308-0208-0201 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	9	464,92 382,96	26,76 8,4	4184 3447	241 76	497	2536 538	7258	
47	47	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	2857,72 1675,44	250,92 84,04	22862 13404	2007 672	7451	10135 2640	35637	
48	48	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	19	1158,28 335,09	36,99 13,21	22007 6367	703 251	14938	4765 2142	28914	
49	49	1107-0101-0115 *РСНБ РК 2022*	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	х конструкций	4	12402,63 9144,9	2069,39 940,95	49611 36580	8278 3764	4753	47605 7777	104993	
50	50	225-204-0806 *РСНБ РК 2022*	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2	шт.	4	35050		140200		140200	11216	151416	
51	51	1133-0109-0111 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,09664	94935,63 43898,44	51037,19 22951,92	9175 4242	4932 2218		5168 1147	15490	
52	52	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,09664	1083405		104700		104700	8376	113076	
53	53	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001124	1528659		1718		1718	137	1855	
54	54	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,31	12074,74 1644,14	2917,3 1399,33	3743 510	905 434	2329	877 370	4990	
55	55	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,42	9046,35 1508,74	1682,86 769,69	3799 634	707 323	2459	890 375	5064	
56	56	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	5,175	3135,13 3135,13	0 0	16224 16224	0 0		11681 2232	30137	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	57	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	5,175	1635,53	0	8464	0		6094	15723	
						1635,53	0	8464	0		1165		
			Итого по разделу 2: КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ(ЭН2.1-7,ЭН2.СО3-4)					523935	80120	287204	158003	736493	
								156614	35791	0	54555		
			Раздел 3: СТРОИТЕЛЬСТВО ФИДЕРА ОСВЕЩЕНИЯ(ЭН2.1-7,ЭН2.СО4-5)										
58	58	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,498	171732,55	50178,19	85523	24989	20588	39420	134938	
						80212,36	18732,74	39946	9329		9995		
59	59	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	8	481,71	188,84	3854	1511	365	1824	6132	
						247,19	69,51	1978	556		454		
60	60	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,008	1103827		8831		8831		9537	
											706		
			Итого по разделу 3: СТРОИТЕЛЬСТВО ФИДЕРА ОСВЕЩЕНИЯ(ЭН2.1-7,ЭН2.СО4-5)					98208	26500	29784	41244	150607	
								41924	9885	0	11155		
			Раздел 4: НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОТ ТП-25кВа(ЭН2.1-7,ЭН2.СО5)										
61	61	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	67,5	481,71	188,84	32515	12747	3083	15391	51739	
						247,19	69,51	16685	4692		3833		
62	62	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0675	345657		23332		23332		25199	
											1867		
63	63	1133-0207-0103 *РСНБ РК 2022*	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	15	7427,6	1723,89	111414	25858		76182	202604	
						5703,71	644,75	85556	9671		15008		
64	64	247-103-2305 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP381 LED133/NW 95W, мощность 95 Вт, IP 66	шт.	15	109647		1644705		1644705		1776281	
											131576		
65	65	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-15 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	30	2243		67290		67290		72673	
											5383		
66	66	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	15	17496,36	7936,35	262445	119046	14522	136524	430886	
						8591,9	4049,17	128879	60738		31917		
67	67	перечень *поз.19*	Кронштейн КС-2	шт	15	3069,56		46043		46043		49726	
											3683		
68	68	перечень *поз.25*	Корпус для предохранителя SV29.25	шт	15	-4823,6		-72354		-72354		-78142	
											-5788		
69	69	перечень *поз.21*	Плавкая вставка SVV10.25	шт	15	-309,59		-4644		-4644		-5016	
											-372		
70	70	перечень *поз.25*	Корпус для предохранителя SV29.25	шт	15	5349,81		80247		80247		86667	
											6420		
71	71	перечень *поз.21*	Плавкая вставка SVV10.25	шт	15	438,51		6578		6578		7104	
											526		
			Итого по разделу 4: НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОТ ТП-25кВа(ЭН2.1-7,ЭН2.СО5)					2197571	157651	1808802	228097	2619721	
								231120	75101	0	194053		
			Раздел 5: ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА ВЛИ-0,4кВ(ЭН2.1-7,ЭН2.СО5-7)										
72	72	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м³. Установка	м³	1,3	17408,54	8474,8	22631	11017		12988	38469	
						8933,74	3554,83	11614	4621		2850		
73	73	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	26	10464		272064		272064		293829	
											21765		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	74	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	26	11523		299598		299598	23968	323566	
75	75	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	13	17496,36 8591,9	7936,35 4049,17	227453 111695	103172 52639	12585	118320 27662	373435	
76	76	перечень *поз.20*	Кронштейн для стоек КС-3	шт	13	3069,56		39904		39904	3192	43096	
77	77	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,831	171732,55 80212,36	50178,19 18732,74	314442 146869	91877 34300	75697	144935 36750	496127	
78	78	243-701-0717 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0,0612	820291		50202		50202	4016	54218	
79	79	1308-0206-2204 *РСНБ РК 2022*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	5	302,72 239,35	10,23 4,8	1514 1197	51 24	266	879 191	2584	
80	80	243-106-0704 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,005	1445649		7228		7228	578	7806	
81	81	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	5	1256,68 694,11	79,69 13,21	6283 3471	398 66	2414	2546 706	9535	
82	82	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	530		2650		2650	212	2862	
83	83	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	6236		12472		12472	998	13470	
84	84	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	5	5070		25350		25350	2028	27378	
85	85	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	15	1444		21660		21660	1733	23393	
86	86	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	10	286		2860		2860	229	3089	
87	87	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8286		16572		16572	1326	17898	
88	88	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	3	2719		8157		8157	653	8810	
89	89	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3467		27736		27736	2219	29955	
90	90	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	27,5	481,71 247,19	188,84 69,51	13247 6798	5194 1912	1256	6271 1561	21079	
91	91	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0275	1103827		30355		30355	2428	32783	
92	92	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	3,6	3135,13 3135,13	0 0	11286 11286	0 0		8126 1553	20965	
93	93	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,6	1635,53 1635,53	0 0	5888 5888	0 0		4239 810	10937	
			Итого по разделу 5: ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА ВЛИ-0,4кВ(ЭН2.1-7,ЭН2.СО5-7)					**1419552** **298818**	**211709** **93562**	**909026** **0**	**298304** **137428**	**1855284**	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	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
			Раздел 6: НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОТ ПОДВЕСКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПОР (ЭН2.1-7,ЭН2.СО7)										
94	94	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	238,5	481,71 / 247,19	188,84 / 69,51	114888 / 58955	45038 / 16578	10895	54383 / 13542	182813	
95	95	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,2385	345657		82439		82439	6595	89034	
96	96	1133-0207-0103 *РСНБ РК 2022*	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	53	7427,6 / 5703,71	1723,89 / 644,75	393663 / 302297	91366 / 34172		269175 / 53027	715865	
97	97	247-103-2305 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP381 LED133/NW 95W, мощность 95 Вт, IP 66	шт.	53	109647		5811291		5811291	464903	6276194	
98	98	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-15 хомут. Т.П.3.407.1-143	шт.	106	2243		23775,8		23775,8	1902,1	256779	
99	99	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	53	17496,36 / 8591,9	7936,35 / 4049,17	927307 / 455371	420627 / 214606	51310	482383 / 112775	1522465	
100	100	перечень *поз.19*	Кронштейн КС-2	шт	53	3069,56		162687		162687	13015	175702	
101	101	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	53	3467		183751		183751	14700	198451	
102	102	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	106	3467		367502		367502	29400	396902	
103	103	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	53	4091		216823		216823	17346	234169	
104	104	перечень *поз.25*	Корпус для предохранители SV29.25	шт	53	5349,81		283540		283540	22683	306223	
105	105	перечень *поз.21*	Плавкая вставка SVV10.25	шт	53	438,51		23241		23241	1859	25100	
106	106	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	1	2719		2719		2719	218	2937	
107	107	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	46267,68 / 32134,96	10230,27 / 4802,22	46268 / 32135	10230 / 4802	3902	26595 / 5829	78692	
108	108	перечень *поз.27*	Шкаф управления освещением АСУНО Sanaulight,счетчиком Дала СА4-Э720 R TX IP P П RS Д	шт.	1	4164115,18		4214084		4164115		4214084	
109	109	1308-0208-0210 *РСНБ РК 2022*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	6	1012,79 / 933,46	6,01 / 1,8	6077 / 5601	36 / 11	440	4040 / 809	10927	
110	110	243-142-0311 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,006	380483		2283		2283	183	2466	
			Итого по разделу 6: НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОТ ПОДВЕСКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПОР (ЭН2.1-7,ЭН2.СО7)					12862338,8	567297	7226598,8	836576	14688803	
			ИТОГО по акту					854359	270169	4214084	758786,1		
			В том числе:					18601671,8	1058523	11519098,8	1599371	21696218,0	
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего					1623980	490555	4400074	1264075,1		
			Временные здания и сооружения			**2,4**		**415107,0**		4400074		17296144,0	
			Итого с временными									17711251,0	
			Зимние удорожания			**0,6%**		**106268,0**					
			Итого с зимними удорожаниями									17817519,0	
			Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**356345,0**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									18173864,0	
			Итого СМР+оборудование+2,4%+0,6%+2%									22573938,0	
			В текущих ценах 2023 года,К=1,079									24357279,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС			12%		2922873,0					
			Итого с НДС									27280152,0	
			Скидка 5 %									1364008,0	
			Итого к оплате:									25916144,0	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Энергохолдинг LTD" БИН 000440000132
(наименование организации, БИН)

Директор Акиназарова Р.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "Айбар-Ш"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Гидротехник Жоба"
М.П.

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции г.Талдыкорган"
БИН030240001931
(наименование организации,БИН)

главный специалист Нурказыева
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Айнакулов К.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, расшифровка подписи)

Имашов Е.Ж.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел Жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции г. Талдыкорган, область Жетісу, г.Талдыкорган,ул.Абая,241" ,БИН 030240001931**

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

Подрядчик : **ТОО "Энергохолдинг LTD, область Жетісу,Кербулакский район,с.Сарыозек,Жибек Жолы 71,БИН 000440000132"**

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

Стройка : **Строительство сетей электроснабжения в ИЖС "Жастар"1/1 в г.Талдыкорган**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда № 107 от 15.08.2023 год

Акт выполненных работ

за декабрь месяц 2023 год по л.с. 2-1-1 Электроснабжение -работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ3-10кВ (ЭС1-17,ЭС.СО 1-3)										
1	4	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,002333	302305,15 126766,84	170706,8 57246,87	705 296	399 134	11	343 84	1132	
2	5	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для	км	0,007	496841		3478		3478	278	3756	
3	14	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	1,05	17408,54 8933,74	8474,8 3554,83	18279 9380	8899 3733		10490 2302	31071	
4	15	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	21	10464		219744		219744	17580	237324	
5	16	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,037	302305,15 126766,84	170706,8 57246,87	313490 131457	177023 59365	5010	152658 37292	503440	
6	18	перечень *поз.15*	Накладка ОГ-52	шт	7	3069,56		21487		21487	1719	23206	
7	19	перечень *поз.16*	Накладка ОГс-55	шт	16	30695,62		491130		491130	39290	530420	
8	20	перечень *поз.18*	Накладка ОГс-59	шт	2	28064,57		56129		56129	4490	60619	
9	21	252-207-0221 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1393		4179		4179	334	4513	
10	22	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	2243		33645		33645	2692	36337	
11	24	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-64, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1647		1647		1647	132	1779	
12	25	перечень *поз.28*	Траверса ТМs-72а	шт	6	155670,67		934024		934024	74722	1008746	
13	26	перечень *поз.9*	Траверса ТМ-73		8	11401,23		91210		91210		98507	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт							7297		
14	27	перечень *поз.8*	Траверса ТМс60а	шт	8	5718,16		45745		45745	3660	49405	
15	28	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	12287		122870		122870	9830	132700	
16	29	перечень *поз.22*	Крепление подкоса У52	шт	2	3946,58		7893		7893	631	8524	
17	30	перечень *поз.23*	Крепление изолятора КИс1	шт	7	2192,54		15348		15348	1228	16576	
18	31	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000682	2273701		1551		1551	124	1675	
19	32	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	20	11523		230460		230460	18437	248897	
20	33	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	66	2691		177606		177606	14208	191814	
21	34	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	66	624		41184		41184	3295	44479	
22	35	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	122	18774		2290428		2290428	183234	2473662	
23	36	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	24	32534		780816		780816	62465	843281	
24	37	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	51	1430		72930		72930	5834	78764	
25	38	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	51	14295		729045		729045	58324	787369	
26	39	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	51	36819		1877769		1877769	150222	2027991	
27	40	252-207-2619 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	66	10304		680064		680064	54405	734469	
28	41	252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	21	16812		353052		353052	28244	381296	
29	42	перечень *поз.24*	Искровой разрядник SDI27	шт	24	22802,46		547259		547259	43781	591040	
30	43	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022*	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	3	26911,55	6941,85	80735	20825	600	55192	146801	
						19769,55	3227,07	59309	9681		10874		
31	44	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	3	185990		557970		557970		557970	
32	45	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4434		13302		13302	1064	14366	
33	46	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004368	1528659		6677		6677	534	7211	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	47	252-206-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	18	1127		20286		20286	1623	21909	
35	48	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	21033		63099		63099	5048	68147	
36	49	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3926		11778		11778	942	12720	
37	50	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	16858		151722		151722	12138	163860	
38	51	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3039		9117		9117	729	9846	
39	52	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	1800		16200		16200	1296	17496	
40	53	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800		5400		5400	432	5832	
41	54	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13,5	1647		22235		22235	1779	24014	
42	55	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	23	11152,98 1675,44	250,92 84,04	256519 38535	5771 1933	212212	29137 22852	308508	
43	56	1308-0208-0201 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	42	666,51 382,96	26,76 8,4	27993 16084	1124 353	10785	11835 3186	43014	
44	57	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5193,99 1675,44	250,92 84,04	15582 5026	753 252	9803	3800 1551	20933	
			Итого по разделу 1: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ3-10кВ (ЭС1-17,ЭС.СО 1-3)					11421782 260087	214794 75451	10388930 557970	263455 890182	12575419	
			Раздел 2: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ3-10кВ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ С ВЛИ-0,4кВ (ЭС1-17,ЭС.СО 4-5)										
45	69	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0.5 м^3. Установка	м^3	0.6	17408,54 8933,74	8474,8 3554,83	10445 5360	5085 2133		5995 1315	17755	
46	70	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	10464		125568		125568	10045	135613	
47	71	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка . Т.П.3.407.1-143	шт.	12	11523		138276		138276	11062	149338	
48	72	перечень *поз.12*	Накладка ОГс-56	шт	9	21925,45		197329		197329	15786	213115	
49	73	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21,9	1647		36069		36069	2886	38955	
50	74	перечень *поз.10*	Траверса ТМ-73Ш	шт	2	22087,69		44175		44175	3534	47709	
51	75	перечень *поз.11*	Траверса ТМ-77	шт	3	22363,96		67092		67092	5367	72459	
52	76	перечень *поз.12*	Траверса ТМ-80А	шт	2	6577,63		13155		13155	1052	14207	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
53	77	перечень *поз.15*	Накладка ОГ-52	шт	3	3069,56		9209		9209	737	9946	
54	78	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут. Т.П.3.407.1-143	шт.	16	2243		35888		35888	2871	38759	
55	79	перечень *поз.22*	Крепление подкоса У52	шт	7	3946,58		27626		27626	2210	29836	
56	80	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-22, оцинкованный. Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10,12	1647		16668		16668	1333	18001	
57	81	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001962	1528659		2999		2999	240	3239	
58	82	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	45	2691		121095		121095	9688	130783	
59	83	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	45	624		28080		28080	2246	30326	
60	84	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137	шт.	7	18774		131418		131418	10513,34	141931,34	
61	85	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	7,168743	32534		233227,66		233227,66	18658	251885,66	
62	86	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	30	1430		42900		42900	3432	46332	
63	87	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	30	14295		428850		428850	34308	463158	
64	90	перечень *поз.14*	Траверса ТМ-78	шт	3	5349,81		16049		16049	1284	17333	
65	91	перечень *поз.13*	Траверса ТМ-78А	шт	3	6226,83		18680		18680	1494	20174	
66	92	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003055	1528659		4670		4670	374	5044	
67	100	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	13	2674		34762		34762	2781	37543	
68	101	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	14	481,71 247,19	188,84 69,51	6744 3461	2644 973	640	3192 795	10731	
69	102	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,014	897689		12568		12568	1005	13573	
70	103	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	11152,98 1675,44	250,92 84,04	156142 23456	3513 1177	129173	17736 13910	187788	
			Итого по разделу 2: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛЗ-10кВ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ С ВЛИ-0,4кВ (ЭС1-17,ЭС.СО 4-5)					1959684,66 32277	11242 4283	1916166,66 0	26923 158926,34	2145534	
			Раздел 3: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ НА УЧАСТКЕ ТП№1(ЭС1-17,ЭС.СО 6-7)										
71	110	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,25	17408,54 8933,74	8474,8 3554,83	4352 2233	2119 889		2498 548	7398	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	111	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	5	10464		52320		52320	4186	56506	
73	112	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	5	11523		57615		57615	4609	62224	
74	113	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	12287		36861		36861	2949	39810	
75	114	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,037	171732,55 80212,36	50178,19 18732,74	6354 2968	1856 693	1530	2929 743	10026	
76	115	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0,03774	1347129		50841		50841	4067	54908	
77	117	243-701-0722 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0,03774	3308675		124869		124869	9990	134859	
78	125	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	16	18650		298400		298400	23872	322272	
79	126	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	3467		27736		27736	2219	29955	
80	127	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	4	4091		16364		16364	1309	17673	
81	128	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	4	481,71 247,19	188,84 69,51	1927 989	755 278	183	912 227	3066	
82	129	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,004	1103827		4415		4415	353	4768	
83	130	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2691		2691		2691	215	2906	
84	131	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1647		4941		4941	395	5336	
85	132	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	16	88		1408		1408	113	1521	
86	133	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	11152,98 1675,44	250,92 84,04	22306 3351	502 168	18453	2534 1987	26827	
87	134	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,768	3135,13 3135,13	0 0	2408 2408	0 0		1734 331	4473	
88	135	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,768	1635,53 1635,53	0 0	1256 1256	0 0		904 173	2333	
89	136	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	14,45	4101,47 525,92	29,41 5,04	59266 7600	425 73	51242	7135 5312	71713	
			Итого по разделу 3: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ НА УЧАСТКЕ ТП№1(ЭС1-17,ЭС.СО 6-7)					776330 20805	5657 2101	749869 0	18646 63598	858574	
			Раздел 4: ОДНОЦЕПНАЯ ВЛИ-0,4кВ(ЭС1-17,ЭС.СО 7-10)										
90	142	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$		2,4	17408,54	8474,8	41780	20340		23978	71019	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м . Установка	$м^3$		8933,74	3554,83	21441	8532		5261		
91	143	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	48	10464		502272		502272	40182	542454	
92	144	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	48	11523		553104		553104	44248	597352	
93	145	перечень *поз.29*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	8168,3		114356		114356	9148	123504	
94	146	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11	12287		135157		135157	10813	145970	
95	147	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,952	171732,55 80212,36	50178,19 18732,74	335222 156575	97948 36566	80700	154513 39179	528914	
96	151	252-207-2314 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	21	2656		55776		55776	4462	60238	
97	152	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	13	6236		81068		81068	6485	87553	
98	160	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	8	4169		33352		33352	2668	36020	
99	161	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	76	3467		263492		263492	21079	284571	
100	162	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	60	3467		208020		208020	16642	224662	
101	163	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	76	4091		310916		310916	24873	335789	
102	164	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	38	481,71 247,19	188,84 69,51	18305 9393	7176 2641	1736	8665 2158	29128	
103	165	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,038	1103827		41945		41945	3356	45301	
104	166	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2691		10764		10764	861	11625	
105	167	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	19	557		10583		10583	847	11430	
106	168	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	1647		37881		37881	3030	40911	
107	169	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	72	235		16920		16920	1354	18274	
108	170	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	2	18650		37300		37300	2984	40284	
109	171	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5164		10328		10328	826	11154	
110	172	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	6	1444		8664		8664	693	9357	