№ 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
111	173	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	286		1144		1144		1236	
											92		
112	174	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	557		1114		1114		1203	
											89		
113	175	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3467		27736		27736		29955	
											2219		
114	181	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	6	481,71	188,84	2890	1133	274	1368	4599	
						247,19	69,51	1483	417		341		
115	182	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,006	1103827		6623		6623		7153	
											530		
116	183	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	3467		10401		10401		11233	
											832		
117	184	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1647		4941		4941		5336	
											395		
118	190	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	6	481,71	188,84	2890	1133	274	1368	4599	
						247,19	69,51	1483	417		341		
119	191	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,006	1103827		6623		6623		7153	
											530		
120	192	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	3467		10401		10401		11233	
											832		
121	193	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1647		4941		4941		5336	
											395		
122	194	перечень *поз.26*	Мачтовый рубильник SZ160.4	шт	9	136814,79		1231333		1231333		1329840	
											98507		
123	195	252-207-2716 *РСНБ РК 2022*	Табличка для предохранителей типа PEM241	шт.	9	5372		48348		48348		52216	
											3868		
124	196	перечень *поз.7*	Монтажная рейка PEK49	шт	9	1284,83		11563		11563		12488	
											925		
125	197	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	81	4169		337689		337689		364704	
											27015		
126	201	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	9	481,71	188,84	4335	1700	411	2052	6898	
						247,19	69,51	2225	626		511		
127	202	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,009	1103827		9934		9934		10729	
											795		
128	203	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	18	557		10026		10026		10828	
											802		
129	204	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	1647		29646		29646		32018	
											2372		
130	205	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	0,144	171732,55	50178,19	24729	7226	5953	11398	39017	
						80212,36	18732,74	11551	2698		2890		
131	206	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с		0,0816	1347129		109926		109926		118720	

№ 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
			изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км							8794		
132	207	243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0,06528	2800848		182839		182839	14627	197466	
133	208	перечень *поз.5*	Предохранитель ножевого типа,типоразмер NHOOC-32-400AC-O-qG-УХЛ3,32А	шт	3	998,92		2997		2997	240	3237	
134	209	перечень *поз.4*	Предохранитель ножевого типа,типоразмер NHOOC-40-400AC-O-qG-УХЛ3,40А	шт	6	998,92		5994		5994	479	6473	
135	210	перечень *поз.3*	Предохранитель ножевого типа,типоразмер NHOOC-50-400AC-O-qG-УХЛ3,50А	шт	3	998,92		2997		2997	240	3237	
136	211	перечень *поз.2*	Предохранитель ножевого типа,типоразмер NHOOC-63-400AC-O-qG-УХЛ3,63А	шт	15	998,92		14984		14984	1199	16183	
137	212	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	11152,98 1675,44	250,92 84,04	178448 26807	4015 1345	147626	20269 15897	214614	
138	213	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	6,144	3135,13 3135,13	0 0	19262 19262	0 0		13869 2650	35781	
139	214	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,144	1635,53 1635,53	0 0	10049 10049	0 0		7235 1383	18667	
140	215	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	244,72	4101,47 525,92	29,41 5,04	1003712 128703	7197 1233	867811	120840 89964	1214516	
			Итого по разделу 4: ОДНОЦЕПНАЯ ВЛИ-0,4кВ(ЭС1-17,ЭС.СО 7-10)					6145720 388972	147868 54475	5608883 0	365555 520903	7032178	
			Раздел 5: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ НА УЧАСТКЕ ТП№2(ЭС1-17,ЭС.СО11-12)										
141	219	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,1	17408,54 8933,74	8474,8 3554,83	1741 893	847 355		999 219	2959	
142	220	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	10464		20928		20928	1674	22602	
143	221	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	
144	222	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	
145	223	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	0,031	171732,55 80212,36	50178,19 18732,74	5324 2487	1556 581	1282	2454 622	8400	
146	224	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0.03162	1347129		42596		42596	3408	46004	
147	225	243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0.03162	2800848		88563		88563	7085	95648	
148	226	243-701-0722 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0.03162	3308675		104620		104620	8370	112990	
149	227	252-207-2314 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	1	2656		2656		2656	212	2868	
150	228	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2		1	6236		6236		6236		6735	

№ 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.							499		
151	229	252-207-2402 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	1	5343		5343		5343		5770	
											427		
152	230	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	6	5070		30420		30420		32854	
											2434		
153	231	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	6	5164		30984		30984		33463	
											2479		
154	232	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	15	1444		21660		21660		23393	
											1733		
155	233	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	10	286		2860		2860		3089	
											229		
156	234	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	1	5786		5786		5786		6249	
											463		
157	235	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	8	8286		66288		66288		71591	
											5303		
158	236	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	8	18650		149200		149200		161136	
											11936		
159	237	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	3467		27736		27736		29955	
											2219		
160	238	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	4	4091		16364		16364		17673	
											1309		
161	239	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	188,84	1927	755	183	912	3066	
						247,19	69,51	989	278		227		
162	240	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		4768	
											353		
163	241	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647		3294		3294		3558	
											264		
164	242	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	8	88		704		704		760	
											56		
165	243	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	11152,98	250,92	22306	502	18453	2534	26827	
						1675,44	84,04	3351	168		1987		
166	244	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	0	2408	0		1734	4473	
						3135,13	0	2408	0		331		
167	245	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,768	1635,53	0	1256	0		904	2333	
						1635,53	0	1256	0		173		
168	246	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	8,67	4101,47	29,41	35560	255	30745	4281	43028	
						525,92	5,04	4560	44		3187		
			Итого по разделу 5: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ НА УЧАСТКЕ ТП№2(ЭС1-17,ЭС.СО11-12)					**736508**	**3915**	**716649**	**13818**	**810352**	
								15944	**1426**	**0**	**60026**		

№ 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
			Раздел 6: ОДНОЦЕПНАЯ ВЛИ-0,4кВ(ЭС1-17,ЭС.СО12-16)										
169	252	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0.5 м³. Установка	м³	3,45	17408,54 8933,74	8474,8 3554,83	60059 30821	29238 12264		34468 7562	102089	
170	253	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	69	10464		722016		722016	57761	779777	
171	254	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	69	11523		795087		795087	63607	858694	
172	255	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный. Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	12287		221166		221166	17693	238859	
173	256	перечень *поз.29*	Кронштейн У 3, оцинкованный. Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	8168,3		138861		138861	11109	149970	
174	257	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	2,658	171732,55 80212,36	50178,19 18732,74	456465 213204	133374 49792	109887	210397 53349	720211	
175	258	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0,85068	1347129		1145976		1145976	91678	1237654	
176	260	243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0,13464	2800848		377106		377106	30168	407274	
177	262	252-207-2314 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	34	2656		90304		90304	7224	97528	
178	263	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	20	6236		124720		124720	9978	134698	
179	264	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	17	5070		86190		86190	6895	93085	
180	265	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	51	1444		73644		73644	5892	79536	
181	266	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	34	286		9724		9724	778	10502	
182	267	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	71	5786		410806		410806	32864	443670	
183	268	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	93	8286		770598		770598	61648	832246	
184	269	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	49	18650		913850		913850	73108	986958	
185	270	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	7	36426		254982		254982	20399	275381	
186	271	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	14	4169		58366		58366	4669	63035	
187	272	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	105	3467		364035		364035	29123	393158	
188	273	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	96	3467		332832		332832	26627	359459	

№ 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
189	274	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	105	4091		429555		429555	34364	463919	
190	275	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	52,5	481,71 247,19	188,84 69,51	25290 12977	9914 3649	2398	11971 2981	40242	
191	276	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0525	1103827		57951		57951	4636	62587	
192	277	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	7	2691		18837		18837	1507	20344	
193	278	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	27	557		15039		15039	1203	16242	
194	279	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	1647		55998		55998	4480	60478	
195	280	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	2	88		176		176	14	190	
196	281	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	56	235		13160		13160	1053	14213	
197	287	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	3	481,71 247,19	188,84 69,51	1445 742	567 209	137	684 170	2299	
198	288	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,003	1103827		3311		3311	265	3576	
199	289	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	3467		10401		10401	832	11233	
200	290	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	
201	291	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2691		8073		8073	646	8719	
202	292	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	2	88		176		176	14	190	
203	293	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	4	5070		20280		20280	1622	21902	
204	294	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	6	1444		8664		8664	693	9357	
205	295	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	286		1144		1144	92	1236	
206	296	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8286		16572		16572	1326	17898	
207	297	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4091		8182		8182	655	8837	
208	298	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	
209	299	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2		0,004	1103827		4415		4415		4768	

№ 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
			электрических установок и антенн марки МГ 16 мм2	км							353		
210	300	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3467		6934		6934	555	7489	
211	301	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный. Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647		3294		3294	264	3558	
212	302	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	5164		5164		5164	413	5577	
213	303	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	1444		4332		4332	347	4679	
214	304	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	286		572		572	46	618	
215	305	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4091		4091		4091	327	4418	
216	306	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	1	18650		18650		18650	1492	20142	
217	307	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	1	481,71 247,19	188,84 69,51	482 247	189 70	46	228 57	767	
218	308	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	1103827		1104		1104	88	1192	
219	309	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3467		3467		3467	277	3744	
220	310	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1647		1647		1647	132	1779	
221	311	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2691		2691		2691	215	2906	
222	312	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	2	88		176		176	14	190	
223	313	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	2	5070		10140		10140	811	10951	
224	314	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	1444		4332		4332	347	4679	
225	315	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	286		572		572	46	618	
226	316	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8286		16572		16572	1326	17898	
227	317	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3467		27736		27736	2219	29955	
228	318	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3467		3467		3467	277	3744	

№ 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
229	319	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4091		4091		4091	327	4418	
230	320	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	0,5	481,71 247,19	188,84 69,51	241 124	95 35	23	114 28	383	
231	321	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0005	1103827		552		552	44	596	
232	322	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	1	88		88		88	7	95	
233	323	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5164		10328		10328	826	11154	
234	324	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	6	1444		8664		8664	693	9357	
235	325	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	4	286		1144		1144	92	1236	
236	326	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4091		8182		8182	655	8837	
237	327	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	2	18650		37300		37300	2984	40284	
238	328	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	2	481,71 247,19	188,84 69,51	963 494	378 139	91	456 114	1533	
239	329	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	1103827		2208		2208	177	2385	
240	330	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3467		6934		6934	555	7489	
241	331	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647		3294		3294	264	3558	
242	332	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	2691		5382		5382	431	5813	
243	333	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	4	88		352		352	28	380	
244	334	перечень *поз.26*	Мачтовый рубильник SZ160.4	шт	14	136814,79		1915407		1915407	153233	2068640	
245	335	252-207-2716 *РСНБ РК 2022*	Табличка для предохранителей типа PEM241	шт.	14	5372		75208		75208	6017	81225	
246	336	перечень *поз.7*	Монтажная рейка PEK49	шт	14	1284,83		17988		17988	1439	19427	
247	337	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	126	4169		525294		525294	42024	567318	

№ 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
248	338	252-207-2314 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	28	2656		74368		74368	5949	80317	
249	339	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	28	6236		174608		174608	13969	188577	
250	340	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	28	18650		522200		522200	41776	563976	
251	341	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	
252	342	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,014	1103827		15454		15454	1236	16690	
253	343	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	28	557		15596		15596	1248	16844	
254	344	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный. Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	28	1647		46116		46116	3689	49805	
255	345	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	0,208	171732,55 80212,36	50178,19 18732,74	35720 16684	10437 3896	8599	16464 4175	56359	
256	346	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного	км	0,11424	1347129		153896		153896	12312	166208	
257	349	перечень *поз.5*	Предохранитель ножевого типа,типоразмер NHOOC-32-400AC-O-qG-УХЛ3,32А	шт	15	998,92		14984		14984	1199	16183	
258	350	перечень *поз.4*	Предохранитель ножевого типа,типоразмер NHOOC-40-400AC-O-qG-УХЛ3,40А	шт	18	998,92		17981		17981	1438	19419	
259	351	перечень *поз.3*	Предохранитель ножевого типа,типоразмер NHOOC-50-400AC-O-qG-УХЛ3,50А	шт	3	998,92		2997		2997	240	3237	
260	352	перечень *поз.2*	Предохранитель ножевого типа,типоразмер NHOOC-63-400AC-O-qG-УХЛ3,63А	шт	3	998,92		2997		2997	240	3237	
261	353	перечень *поз.30*	Предохранитель ножевого типа,типоразмер NHOOC-125-400AC-O-qG-УХЛ3,125А	шт	3	1315,53		3947		3947	316	4263	
262	354	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	26	11152,98 1675,44	250,92 84,04	289977 43561	6524 2185	239892	32938 25833	348748	
			Итого по разделу 6: ОДНОЦЕПНАЯ ВЛИ-0,4кВ(ЭС1-17,ЭС.СО12-16)					12228952 323304	194115 73490	11711535 0	311824 1003266	13544042	
			ИТОГО по акту					33268976,66 1041389	577591 211226	31092032,66 557970	1000221 2696901,34	36966099	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							557970			
			Временные здания и сооружения			2,4		873795,1					
			Итого с временными									37281924,1	
			Зимние удорожания			0,6%		223691,54					
			Итого с зимними удорожаниями									37505615,64	
			Непредвиденные работы и затраты			2%				750112,31			
			Итого с непредвиденными работами и затратами									38255727,95	
			Итого 36966099+ 2,4%+0,6%+2%									38813998,36	
			В текущих ценах 2023 года,К=1,079									41880304,23	
			НДС			12%		5025636,5					

№ 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
			Итого с НДС									46905940,73	
			Скидка 5%									2345297,15	
			К оплате:									44560643,58	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Энергохолдинг LTD" БИН 100140000132
(наименование организации, БИН)

Директор **Акназарова Р.Х.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

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

зав.сектором **Толеубай А.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Айнакулов К.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Имашов Е.Ж.

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 : **Трансформаторная подстанция.Альбом ЭС**

(наименование)

Договор подряда № 107 от 15.08.2023 год

Акт выполненных работ

за декабрь месяц 2023 год по л.с. 2-2-2 Трансформаторная подстанция на 250кВА-2 шт. - работы

№ 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
1	1	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	62198,65	15585,67	62199	15585	15550	29740	99294	
						31062,64	6112,34	31063	6112		7355		
2	4	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	46267,68	10230,27	46268	10230	3902	26595	78692	
						32134,96	4802,22	32135	4802		5829		
3	5	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2401,53	127,88	2402	128	40	1651	4377	
						2233,57	60,03	2234	60		324		
4	7	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	62198,65	15585,67	62199	15585	15550	29740	99294	
						31062,64	6112,34	31063	6112		7355		
5	10	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	46267,68	10230,27	46268	10230	3902	26595	78692	
						32134,96	4802,22	32135	4802		5829		
6	11	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2401,53	127,88	2402	128	40	1651	4377	
						2233,57	60,03	2234	60		324		
7	13	1308-0208-0201 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	63,4	464,92	26,76	29476	1697	3500	17865	51129	
						382,96	8,4	24280	533		3788		
8	14	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	48	2857,72	250,92	137171	12044	44705	60808	213817	
						1675,44	84,04	80421	4034		15838		
9	15	1308-0208-0203 *РСНБ РК 2022*	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	5	864,28	90,68	4321	453	2312	1239	6005	
						311,15	33,02	1556	165		445		
10	16	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2	1002,57	36,99	2005	74	1261	502	2708	
						335,09	13,21	670	26		201		
11	17	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001644	1528659		2513		2513		2714	
											201		
12	18	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	669		5352		5352		5780	
											428		
			ИТОГО по акту					402576	66154	98627	196386	646879	
								237791	26706	0	47917		

№ 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
			Временные здания и сооружения			2,4		15525,1					
			Итого с временными									662404,0	
			Зимние удорожания			0,6%		3974,0					
			Итого с зимними удорожаниями									666378,0	
			Непредвиденные работы и затраты			2%				13328,0			
			Итого с непредвиденными работами и затратами									679706,00	
			В текущих ценах 2023 года,К=1,079									733403,00	
			НДС			12%		88008,0					
			Итого с НДС									821411,00	
			Скидка 5 %									41071,0	
			Итого к оплате:									780340,00	

Сдал (Подрядчик)

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

Директор _____ **Акназарова 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 _____ **Нургазы А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Айнакулов К.С. _____
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, дата, подпись)

Имашов Е.Ж. _____
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, дата акта или приказа, подпись)