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

Заказчик: ГУ "Тупкараганский районный отдел строительства"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АЙКОМ Ltd."
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения жилых домов (1241 уч.) в селе Акшукур
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): Доп. согл. №1 от 2021-12-15, №2 от 2022-02-09, №3 от 2022-11-09 к дог. №26 от 2021-05-13
(наименование)

Минусовой акт выполненных работ№1

за ноябрь 2022 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 25.11.2022

№ 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: 2. ВЛ-04 КВ (КТПНГ №1)										
1	1	Е11-330202-0101 Ктр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	89	-12109,84	-5181,88	-1077776	-461187	-77879	-619039	-1832560	
						-6052,92	-2641,44	-538710	-235088		-135745		
2	2	Е11-330202-0102 Ктр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	17	-24687,26	-11983,3	-419683	-203716	-14876	-243944	-716717	
						-11828,92	-6108,13	-201092	-103838		-53090		
3	3	Е11-330202-0103 Ктр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	11	-37972,65	-19294,89	-417699	-212244	-9625	-243210	-713782	
						-17802,72	-9834,73	-195830	-108182		-52873		
4	4	С1225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	156	-51190		-7985640		-7985640		-8624491	Казахстан
											-638851		
5	5	Е11-330101-0110 Ктр и Кзм=1,04	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	3,35	-15981,73	-7912,79	-53539	-26508		-30227	-90467	
						-8068,94	-3209,64	-27031	-10752		-6701		
6	6	С1261-101-0383 примен.	Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	3,35	-65475		-219341		-219341		-236888	
											-17547		
7	7	С1243-701-0322	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	км	5,406	-2494382		-13484629		-13484629		-14563399	
											-1078770		
8	8	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1(ЗП6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	53	-1477		-78281		-78281		-84543	Казахстан
											-6262		
9	9	С1252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	39	-10620		-414180		-414180		-447314	Казахстан
											-33134		
10	10	С1252-207-3911 примен.	Кронштейн(ГТ1 стяжка) КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	67	-3787		-253729		-253729		-274027	
											-20298		
11	11	С1252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	362	-520		-188240		-188240		-203299	
											-15059		
12	12	С1252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	362	-125		-45250		-45250		-48870	
											-3620		
13	13	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1(CD35)	шт.	174	-359		-62466		-62466		-67463	
											-4997		
14	14	С1252-207-0710	Кронштейн типа СА-1500-R-01(CS 10.3)		50	-885		-44250		-44250		-47790	

№ 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.							-3540		
15	15	С1252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	139	-1732		-240748		-240748	-19260	-260008	
16	16	С1252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	38	-3315		-125970		-125970	-10078	-136048	
17	17	С1252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71(Р 70 для фазных жил) с раздельной затяжкой болтов	шт.	96	-1732		-166272		-166272	-13302	-179574	
18	18	С1252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71(Р 70 для нулевой жилы) с раздельной затяжкой болтов	шт.	24	-1732		-41568		-41568	-3325	-44893	
19	19	С1252-207-1004	Зажим ответвительный типа ОР72(Р72)	шт.	12	-2439		-29268		-29268	-2341	-31609	
20	20	С1252-207-0601	Подвес типа ES1500(800) промежуточный	шт.	127	-1606		-203962		-203962	-16317	-220279	
21	21	С1252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	318	-51		-16218		-16218	-1297	-17515	
			Итого по разделу: 2. ВЛ-04 КВ (КТПНГ №1)									-28841536	
			Раздел: 3. ВЛ-10 КВ										
22	22	С1243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,0204	-561777		-11460		-11460	-917	-12377	Казахстан
23	23	С1252-207-3409 примен	Рубильник мачтовый типа FSD 160А, 1 фаза под прокол 6-95(Разъединитель ПР-1)	шт.	1	-17993		-17993		-17993	-1439	-19432	
			Итого по разделу: 3. ВЛ-10 КВ									-31809	
			Раздел: 4. КТПНГ										
24	24	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,716	-42552		-115571		-115571	-9246	-124817	Казахстан
25	25	515-102-0413 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	-2554279		-2554279		-2554279		-2554279	
			Отпускная цена			-2554279		-2554279					
			Сметная стоимость оборудования					*-2554279*					
26	26	515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	-2365559		-2365559		-2365559		-2365559	
			Отпускная цена			-2365559		-2365559					
			Сметная стоимость оборудования					*-2365559*					
27	27	515-201-0504 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	1	-215345		-215345		-215345		-215345	
			Отпускная цена			-215345		-215345					
			Сметная стоимость оборудования					*-215345*					
28	28	С1241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	26,28	-2414		-63440		-63440	-5075	-68515	Казахстан
29	29	С1214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,00432	-579776		-2505		-2505	-200	-2705	

№ 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
30	30	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,29615	-479350		-141960		-141960	-11357	-153317	Казахстан
31	31	С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00468	-425657		-1992		-1992	-159	-2151	
32	32	С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00006	-409406		-25		-25	-2	-27	
33	33	С1223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	-527		-2108		-2108	-169	-2277	
			Итого по разделу: 4. КТППГ									-5488992	
			Раздел: 5. Сети освещения										
34	34	С1243-701-0703	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	2,856	-436003		-1245225		-1245225	-99618	-1344843	Казахстан
35	35	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1(ЗП6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	50	-1477		-73850		-73850	-5908	-79758	Казахстан
36	36	С1247-102-1423 примен.	Светильник для ЖКХ светодиодный (Кобра 100 Вт), типа Diora Light Луна 10/1100 4-5К, IP65	шт.	79	-10423		-823417		-823417	-65873	-889290	
37	37	С1243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,4	-589155		-235662		-235662	-18853	-254515	Казахстан
38	38	С1252-207-4701	Хомут столбовой 120-130	шт.	79	-1642		-129718		-129718	-10377	-140095	
39	39	С1247-306-0312	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/25-0,95(КС2) высотой 950 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	79	-9141		-722139		-722139	-57771	-779910	Казахстан
40	40	С1252-207-1003	Зажим ответвительный типа ОР6(Р4)	шт.	79	-851		-67229		-67229	-5378	-72607	
41	41	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1(CD35)	шт.	79	-359		-28361		-28361	-2269	-30630	
42	42	С1252-207-1004	Зажим ответвительный типа ОР72(Р72)	шт.	79	-2439		-192681		-192681	-15414	-208095	
43	43	С1247-201-0820 примен.	Щит с монтажной панелью(ящик управления уличным освещением типа ЯУО 9602-3474) ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 16.6.4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	-94298		-94298		-94298	-7544	-101842	
			Итого по разделу: 5. Сети освещения									-3901585	
			Раздел: 7. ВЛ-04 КВ (КТППГ №2)										
44	44	Е11-330202-0101 Ктр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	78	-12109,84 -6052,92	-5181,88 -2641,44	-944568 -472128	-404186 -206032	-68253	-542528 -118968	-1606064	
45	45	Е11-330202-0102 Ктр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	16	-24687,26 -11828,92	-11983,3 -6108,13	-394996 -189263	-191733 -97730	-14001	-229594 -49967	-674557	
46	46	Е11-330202-0103 Ктр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	15	-37972,65 -17802,72	-19294,89 -9834,73	-569590 -267041	-289423 -147521	-13126	-331649 -72099	-973338	
47	47	С1225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	155	-51190		-7934450		-7934450	-634756	-8569206	Казахстан
48	48	Е11-330101-0110 Ктр и Кэм=1,04	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м³. Установка	м³	3,55	-15981,73 -8068,94	-7912,79 -3209,64	-56735 -28645	-28090 -11394		-32031 -7101	-95867	

№ 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
49	49	С1261-101-0383 примен.	Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3,55	-65475		-232436		-232436	-18595	-251031	
50	50	С1243-701-0322	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упрочненного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	км	4,998	-2494382		-12466921		-12466921	-997354	-13464275	
51	51	С1252-207-3910	Проводник ЗИ-1(ЗП6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	51	-1477		-75327		-75327	-6026	-81353	Казахстан
52	52	С1252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	46	-10620		-488520		-488520	-39082	-527602	Казахстан
53	53	С1252-207-3911 примен.	Кронштейн(ТТ1 стяжка) КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	71	-3787		-268877		-268877	-21510	-290387	
54	54	С1252-207-1801	Лента крепежная типа F20.07 монтажная	м	344	-520		-178880		-178880	-14310	-193190	
55	55	С1252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	344	-125		-43000		-43000	-3440	-46440	
56	56	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1(CD35)	шт.	164	-359		-58876		-58876	-4710	-63586	
57	57	С1252-207-0710	Кронштейн типа СА-1500-R-01(CS 10.3)	шт.	55	-885		-48675		-48675	-3894	-52569	
58	58	С1252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	140	-1732		-242480		-242480	-19398	-261878	
59	59	С1252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	61	-3315		-202215		-202215	-16177	-218392	
60	60	С1252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71(Р 70 для фазных жил) с раздельной затяжкой болтов	шт.	108	-1732		-187056		-187056	-14964	-202020	
61	61	С1252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71(Р 70 для нулевой жилы) с раздельной затяжкой болтов	шт.	27	-1732		-46764		-46764	-3741	-50505	
62	62	С1252-207-1004	Зажим ответвительный типа ОР72(Р72)	шт.	7	-2439		-17073		-17073	-1366	-18439	
63	63	С1252-207-0601	Подвес типа ES1500(800) промежуточный	шт.	120	-1606		-192720		-192720	-15418	-208138	
64	64	С1252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	301	-51		-15351		-15351	-1228	-16579	
			Итого по разделу: 7. ВЛ-04 КВ (КТПНГ №2)									-27865416	
			Раздел: 8. ВЛ-10 КВ										
65	65	С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	25	-68109		-1702725		-1702725	-136218	-1838943	Казахстан
66	66	С1261-101-0383 примен.	Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,35	-65475		-22916		-22916	-1833	-24749	
67	67	С1252-207-2037 примен.	Крепление риселя ДХ 12(Траверс ТМ 51), оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	18	-5264		-94752		-94752	-7580	-102332	
68	68	С1252-207-3950 примен.	Накладка ОГ 12, оцинкованная(Траверс ТМ 53), Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	-6741		-13482		-13482	-1079	-14561	

№ 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
69	69	С1252-207-0212 примен.	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-25 хомут(Траверс ТМ 54), Т.П.3.407.1-143	шт.	2	-7750		-15500		-15500	-1240	-16740	
70	70	С1261-404-0485 примен.	Траверсы стальные 2-х(ТМ 55) штыревые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	-1878		-1878		-1878	-150	-2028	
71	71	С1252-207-0222 примен.	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут(Траверс ТМ 56), Т.П.3.407.1-143	шт.	1	-2096		-2096		-2096	-168	-2264	
72	72	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	7	-10431		-73017		-73017	-5841	-78858	Казахстан
73	73	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3,5	-1477		-5170		-5170	-414	-5584	Казахстан
74	74	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	-11174		-44696		-44696	-3576	-48272	Казахстан
75	75	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	-2096		-37728		-37728	-3018	-40746	Казахстан
76	76	С1243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	3,06	-561777		-1719038		-1719038	-137523	-1856561	Казахстан
77	77	С1252-102-0226	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (IF27)(без колпачка)	шт.	53	-3932		-208396		-208396	-16672	-225068	
78	78	С1252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	53	-55		-2915		-2915	-233	-3148	
79	79	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1(CD35)	шт.	27	-359		-9693		-9693	-775	-10468	
80	80	С1252-106-0203	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/20-А11(smi 70/20)	шт.	18	-9133		-164394		-164394	-13152	-177546	
81	81	С1252-207-1148	Зажим анкерный типа SO85.2(PAZ 3)	шт.	18	-12607		-226926		-226926	-18154	-245080	
82	82	С1252-207-2101	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	102	-431		-43962		-43962	-3517	-47479	
83	83	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00489	-813201		-3977		-3977	-318	-4295	Казахстан
			Итого по разделу: 8. ВЛ-10 КВ									-4744721	
			Раздел: 9. КТПНГ										
84	84	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	2,716	-42552		-115571		-115571	-9246	-124817	Казахстан
85	85	515-102-0413 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	-2554279		-2554279		-2554279		-2554279	
			Отпускная цена			-2554279		-2554279					
			Сметная стоимость оборудования					*-2554279*					
86	86	515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	-2365559		-2365559		-2365559		-2365559	
			Отпускная цена			-2365559		-2365559					

№ п/п	№ позиции по сйете	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
			Сметная стоимость оборудования					*-2365559*					
87	87	515-201-0504 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	2	-215345		-430690		-430690		-430690	
			Отпускная цена			-215345		-430690					
			Сметная стоимость оборудования					*-430690*					
88	88	С1241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	26,28	-2414		-63440		-63440	-5075	-68515	Казахстан
89	89	С1214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,00432	-579776		-2505		-2505	-200	-2705	
90	90	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,29615	-479350		-141960		-141960	-11357	-153317	Казахстан
91	91	С1214-101-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00468	-425657		-1992		-1992	-159	-2151	
92	92	С1214-101-0102	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00006	-409406		-25		-25	-2	-27	
93	93	С1223-502-0201	Петли ГОСТ 5088-2005 Петли накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	-527		-2108		-2108	-169	-2277	
			Итого по разделу: 9. КТПНГ									5704337	
			Раздел: 10. Сети освещения										
94	94	С1243-701-0703	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	1,46835	-436003		-640205		-640205	-51216	-691421	Казахстан
			Итого по разделу: 10. Сети освещения									-691421	
			Раздел: 12. ВЛ-04 КВ (КТПНГ №3,4)										
95	95	С1225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	494	-51190		-25287860		-25287860	-2023029	-27310889	Казахстан
96	96	С1261-101-0383 примен.	Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные: башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	12,95	-65475		-847901		-847901	-67832	-915733	
97	97	С1243-701-0322	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упрочненного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	км	13,362	-2494382		-33329932		-33329932	-2666395	-35996327	
98	98	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1(ЗП6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	177	-1477		-261429		-261429	-20914	-282343	Казахстан
99	99	С1252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	162	-10620		-1720440		-1720440	-137635	-1858075	Казахстан
100	100	С1252-207-3911 примен.	Кронштейн(Т11 стяжка) КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	259	-3787		-980833		-980833	-78467	-1059300	
101	101	С1252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	840	-520		-436800		-436800	-34944	-471744	
102	102	С1252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	840	-125		-105000		-105000	-8400	-113400	
103	103	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1(CD35)		451	-359		-161909		-161909		-174862	

№ 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.							-12953		
104	104	С1252-207-0710	Кронштейн типа СА-1500-R-01(CS 10.3)		193	-885		-170805		-170805		-184469	
				шт.							-13664		
105	105	С1252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов		322	-1732		-557704		-557704		-602320	
				шт.							-44616		
106	106	С1252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)		195	-3315		-646425		-646425		-698139	
				шт.							-51714		
107	107	С1252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71(Р 70 для фазных жил) с раздельной затяжкой болтов		328	-1732		-568096		-568096		-613544	
				шт.							-45448		
108	108	С1252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71(Р 70 для нулевой жилы) с раздельной затяжкой болтов		82	-1732		-142024		-142024		-153386	
				шт.							-11362		
109	109	С1252-207-1004	Зажим ответвительный типа ОР72(Р72)		31	-2439		-75609		-75609		-81658	
				шт.							-6049		
110	110	С1252-207-0601	Подвес типа ES1500(800) промежуточный		271	-1606		-435226		-435226		-470044	
				шт.							-34818		
111	111	С1252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут		737	-51		-37587		-37587		-40594	
				шт.							-3007		
			Итого по разделу: 12. ВЛ-04 КВ (КТПНГ №3,4)									-71026827	
			Раздел: 13. ВЛ-10 КВ										
112	112	С1261-101-0383 примен.	Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,475	-65475		-31075		-31075		-33561	
											-2486		
113	113	С1243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	1,122	-561777		-630314		-630314		-680739	Казахстан
											-50425		
			Итого по разделу: 13. ВЛ-10 КВ									-714300	
			Раздел: 14. КТПНГ										
114	114	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	5,432	-42552		-231142		-231142		-249633	Казахстан
											-18491		
115	115	515-102-0413 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	-2554279		-5108558		-5108558		-5108558	
			Отпускная цена			-2554279		-5108558					
			Сметная стоимость оборудования					*-5108558*					
116	116	515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 о герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	2	-2365559		-4731118		-4731118		-4731118	
			Отпускная цена			-2365559		-4731118					
			Сметная стоимость оборудования					*-4731118*					
117	117	515-201-0504 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	4	-215345		-861380		-861380		-861380	
			Отпускная цена			-215345		-861380					
			Сметная стоимость оборудования					*-861380*					
			Итого по разделу: 14. КТПНГ									-10950689	
			ИТОГО:					-920537	-21186767	-122486205	-2272222	-159961633	
								-1919740	-920537	-21186767	-10279614		

№ 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
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							-21186767			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			2,4 %		-3330596,78				-163292229,80	
			Итого с временными									-165708022,67	
			Зимние удорожания			1,7 %		-2415792,87				-168598447,78	
			Итого с зимними удорожаниями									-168598447,78	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		-2890425,11				-188830261,51	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			в том числе в текущих на 2022 год -100% , к=1										
			НДС			12 %		-20231813,73					
			Итого с НДС										

Заказчик: ГУ "Тупкараганский районный отдел строительства"

Руководитель_____ **Мұхан Н.С.**

Технический надзор: ТОО "АДС САПА"

Эксперт по техническому надзору_____**Бердигожин Е.**

Подрядчик: ТОО "АЙКОМ Ltd."

Директор_____**Бекбосынов А.Н.**

Авторский надзор: ТОО "Байтак-Арка"

Зам.директора _____ **Ликеров М.Т.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик: ГУ "Тупкараганский районный отдел строительства"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АЙКОМ Ltd."
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения жилых домов (1241 уч.) в селе Акшукур
(наименование, адрес)

Договор подряда: Доп. согл. №1 от 2021-12-15, №2 от 2022-02-09, №3 от 2022-11-09, №4 от 2023-01-18; №5 от 2023-05-30 к дог. №26 от 2021-05-13

Минусовой акт выполненных работ №2

за май 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОК2-1-1Строительство электроснабжения жилых домов.ВЛ-04КВ (улица Бегей)										
		РАЗДЕЛ 1.ВЛ-04 КВ (КТПНГ №1)										
1	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	5,3		-115013,43	-42586,23	-609571	-225707	--	-378821	-1067463
		НР - 80%; СП - 8%				-72427,20	-16917,31	-383864	-89662		-79071	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					-609571	-225707	--	-378821	-1067463
								-383864	-89662	--	-79071	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					-609571				
	Всего заработная плата		Тенге						-473526			
		Накладные расходы	Тенге					-378821				
		Сметная прибыль	Тенге					-79071				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-1067463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-229
		Сметная заработная плата	Тенге						-473526			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					-1067463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-229
		Сметная заработная плата	Тенге						-473526			
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10 КВ										
2	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,02		-146359,43	-42586,23	-2927	-851	-627	-1430	-4705
		НР - 80%; СП - 8%				-72427,20	-16917,31	-1449	-338		-349	
3	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	1		-24201,80	-6191,98	-24202	-6192	-153	-16617	-44084

		НР - 80%; СП - 8%			-17856,68	-2914,40	-17857	-2914		-3265		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-27129	-7043	-780	-18047		-48789
							-19306	-3252	--	-3614		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-27129					
	Материалы		Тенге				-780					
	Всего заработная плата		Тенге					-22558				
		Накладные расходы	Тенге				-18047					
		Сметная прибыль	Тенге				-3614					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-48790					-10
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-22558				
		Сметная заработная плата	Тенге				-48790					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									-10
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-22558				
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3. КТПНГ

4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	4,7	-2831,63	--	-13309	--	--	-9582	-24722
		НР - 72%; СП - 8%			-2831,63	--	-13309	--		-1831	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,7	-1476,89	--	-6941	--	--	-4998	-12894
		НР - 72%; СП - 8%			-1476,89	--	-6941	--		-955	
6	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,2	-7298,77	-1529,47	-8759	-1835	-5290	-2296	-11939
		НР - 93%; СП - 8%			-1362,00	-695,04	-1634	-834		-884	
7	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанции	1	-55139,52	-13852,21	-55140	-13852	-13238	-26856	-88556
		НР - 80%; СП - 8%			-28049,74	-5520,12	-28050	-5520		-6560	
8	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4	-5060,21	-2530,83	-20241	-10124	--	-17213	-40450
		НР - 118%; СП - 8%			-2529,38	-1117,45	-10118	-4470		-2996	
9	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	37,8	-567,89	-45,20	-21466	-1709	-12851	-6076	-29745
		НР - 80%; СП - 8%			-182,71	-18,20	-6906	-688		-2203	
10	1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	12	-3293,94	-129,42	-39527	-1553	-22672	-12241	-55910
		НР - 80%; СП - 8%			-1275,14	--	-15302	--		-4141	
11	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	-24201,80	-6191,98	-24202	-6192	-153	-16617	-44084
		НР - 80%; СП - 8%			-17856,68	-2914,40	-17857	-2914		-3265	
12	1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	24	-10841,09	-1423,19	-260186	-34157	-110143	-154118	-447448
		НР - 118%; СП - 8%			-4828,57	-613,44	-115886	-14723		-33144	
13	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Устройство калиток по металлическим столбам	шт	1	-20419,25	-159,97	-20419	-160	-1719	-21959	-45768

		НР - 118%; СП - 8%			-18540,44	-69,04	-18540	-69		-3390		
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10	-125,56	-3,09	-1256	-31	-478	-519	-1917
		НР - 69%; СП - 8%			-74,72	-0,45	-747	-5		-142	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10	-203,71	-4,52	-2037	-45	-1119	-609	-2857
		НР - 69%; СП - 8%			-87,33	-0,89	-873	-9		-212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-473483	-69658	-167663	-273084	-806290
							-236163	-29232	--	-59723	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-473483				
	Материалы		Тенге				-167664				
	Всего заработная плата		Тенге					-265395			
		Накладные расходы	Тенге				-273084				
		Сметная прибыль	Тенге				-59723				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-806290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-126
		Сметная заработная плата	Тенге					-265395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-806290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-126
		Сметная заработная плата	Тенге					-265395			
		РАЗДЕЛ 4. Сети освещения									
16	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,8	-115013,43	-42586,23	-322038	-119241	--	-200132	-563943
		НР - 80%; СП - 8%			-72427,20	-16917,31	-202796	-47368		-41774	
17	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	79	-6614,77	-1463,19	-522567	-115592	--	-362379	-955742
		НР - 80%; СП - 8%			-5151,58	-582,27	-406975	-45999		-70796	
18	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	-6792,71	-1948,34	-6793	-1949	-166	-4001	-11657
		НР - 72%; СП - 8%			-4678,26	-878,50	-4678	-879		-863	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-851398	-236782	-166	-566512	-1531342
							-614449	-94246	--	-113433	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-6793				
	Материалы		Тенге				-166				
	Всего заработная плата		Тенге					-5557			
		Накладные расходы	Тенге				-4001				
		Сметная прибыль	Тенге				-863				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-11657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-5557			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-844605				
	Всего заработная плата		Тенге					-703138			
		Накладные расходы	Тенге				-562511				
		Сметная прибыль	Тенге				-112570				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1519686				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-344
		Сметная заработная плата	Тенге					-703138			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-1531343				-346
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-708695			
		Сметная заработная плата	Тенге								

ЛОК2-2-1 Строительство электроснабжения жилых домов.ВЛ-04КВ (3 квартал)-Э934010

РАЗДЕЛ 5. ВЛ-04 КВ (КТПНГ №2)

19	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	4,9	-115013,43 -72427,20	-42586,23 -16917,31	-563566 -354893	-208673 -82895	--	-350230 -73104	-986900
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-563566 -354893	-208673 -82895	--	-350230 -73104	-986900
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-563566				
	Всего заработная плата		Тенге					-437788			
		Накладные расходы	Тенге				-350230				
		Сметная прибыль	Тенге				-73104				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-986900				-211
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-437788			
		Сметная заработная плата	Тенге				-986900				-211
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-437788			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 6. КТПНГ

20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	4,7	-2831,63 -2831,63	-- --	-13309 -13309	-- --	--	-9582 -1831	-24722
21	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	4,7	-1476,89 -1476,89	-- --	-6941 -6941	-- --	--	-4998 -955	-12894
22	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	$м^3$ основания	1,2	-7298,77 -1362,00	-1529,47 -695,04	-8759 -1634	-1835 -834	-5290	-2296 -884	-11939
23	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	1	-55139,52 -28049,74	-13852,21 -5520,12	-55140 -28050	-13852 -5520	-13238	-26856 -6560	-88556
24	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	-5060,21 -2529,38	-2530,83 -1117,45	-20241 -10118	-10124 -4470	--	-17213 -2996	-40450
25	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп *НР - 80%; СП - 8%*	м заземления	37,8	-567,89 -182,71	-45,20 -18,20	-21466 -6906	-1709 -688	-12851	-6076 -2203	-29745
26	1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м *НР - 80%; СП - 8%*	1 заземлитель	12	-3293,94 -1275,14	-129,42 --	-39527 -15302	-1553 --	-22672	-12241 -4141	-55910

27	1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	24	-10841,09	-1423,19	-260186	-34157	-110143	-154118	-447448
		НР - 118%; СП - 8%			-4828,57	-613,44	-115886	-14723		-33144	
28	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Устройство калиток по металлическим столбам	шт	1	-20419,25	-159,97	-20419	-160	-1719	-21959	-45768
		НР - 118%; СП - 8%			-18540,44	69,04	-18540	-69		-3390	
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10	-125,56	-3,09	-1256	-31	-478	-519	-1917
		НР - 69%; СП - 8%			-74,72	-0,45	-747	-5		-142	
30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10	-203,71	-4,52	-2037	-45	-1119	-609	-2857
		НР - 69%; СП - 8%			-87,33	-0,89	-873	-9		-212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				-449281	-63466	-167510	-256467	-762206
							-218306	-26318	--	-56458	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-449281				
	Материалы		Тенге				-167511				
	Всего заработная плата		Тенге					-244624			
		Накладные расходы	Тенге				-256467				
		Сметная прибыль	Тенге				-56458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-762206				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								-117
		Сметная заработная плата	Тенге					-244624			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-762206				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								-117
		Сметная заработная плата	Тенге					-244624			

РАЗДЕЛ 7. Сети освещения

31	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,9	-115013,43	-42586,23	-333539	-123500	--	-207279	-584084
		НР - 80%; СП - 8%			-72427,20	-16917,31	-210039	-49060		-43265	
32	243-701-0703 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	1,48965	-436003,00	--	-649492	--	-649492	--	-701451
		СП - 8%			--	--	--	--		-51959	
33	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1(ЗП6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	-1477,00	--	-59080	--	-59080	--	-63806
		СП - 8%			--	--	--	--		-4726	
34	252-207-4701 СпрСЦ 09.2022	Хомут столбовой 120-130	шт.	59	-1642,00	--	-96878	--	-96878	--	-104628
		СП - 8%			--	--	--	--		-7750	
35	247-306-0312 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ 1,0/25-0,95(КС2) высотой 950 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	59	-9141,00	--	-539319	--	-539319	--	-582465
		СП - 8%			--	--	--	--		-43146	

36	252-207-1003 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа ОР6(Р4)**	шт.	59	-851,00	--	-50209	--	-50209	--	-54226
		СП - 8%			--	--	--	--		-4017	
37	252-204-0804 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1(CD35)**	шт.	59	-359,00	--	-21181	--	-21181	--	-22875
		СП - 8%			--	--	--	--		-1694	
38	252-207-1004 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа ОР72(Р72)**	шт.	59	-2439,00	--	-143901	--	-143901	--	-155413
		СП - 8%			--	--	--	--		-11512	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-1893599	-123500	-1560060	-207279	-2268948
							-210039	-49060	--	-168069	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1893599				
	Всего заработная плата		Тенге					-259099			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1560060				
		Накладные расходы	Тенге				-207279				
		Сметная прибыль	Тенге				-168069				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2268947				-125
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-259099			
		Сметная заработная плата	Тенге				-2268947				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								-125
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-259099			
		Сметная заработная плата	Тенге								

ЛОК2-3-1 Строительство электроснабжения жилых домов.ВЛ-04КВ (4 квартал)-Э934020

РАЗДЕЛ 8. ВЛ-04 КВ (КТПНГ №3,4)

39	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	111	-12109,84	-5181,88	-1344192	-575189	-97129	-772059	-2285552
		НР - 80%; СП - 8%			-6052,92	-2641,44	-671874	-293200		-169301	
40	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	34	-24687,26	-11983,30	-839367	-407432	-29752	-487888	-1433435
		НР - 80%; СП - 8%			-11828,92	-6108,13	-402183	-207676		-106180	
41	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	14	-37972,65	-19294,89	-531617	-270128	-12251	-309539	-908449
		НР - 80%; СП - 8%			-17802,72	-9834,73	-249238	-137686		-67293	
42	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м³. Установка**	м³	4,7	-15981,73	-7912,79	-75114	-37190	--	-42407	-126923
		НР - 80%; СП - 8%			-8068,94	-3209,64	-37924	-15085		-9402	
43	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	6	-115013,43	-42586,23	-690081	-255518	--	-428854	-1208449
		НР - 80%; СП - 8%			-72427,20	-16917,31	-434563	-101504		-89515	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-3480371	-1545457	-139132	-2040747	-5962808
							-1795782	-755151	--	-441691	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3480371				
	Материалы		Тенге				-139131				
	Всего заработная плата		Тенге					-2550933			
		Накладные расходы	Тенге				-2040747				
		Сметная прибыль	Тенге				-441691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5962809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1196

		Сметная заработная плата	Тенге					-2550933			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-5962809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1196
		Сметная заработная плата	Тенге					-2550933			
		РАЗДЕЛ 9. КТПНГ									
44	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	9,4	-2831,63	--	-26617	--	--	-19164	-49444
		НР - 72%; СП - 8%			-2831,63	--	-26617	--		-3663	
45	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,4	-1476,89	--	-13883	--	--	-9996	-25789
		НР - 72%; СП - 8%			-1476,89	--	-13883	--		-1910	
46	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,4	-7298,77	-1529,47	-17517	-3671	-10577	-4591	-23877
		НР - 93%; СП - 8%			-1362,00	-695,04	-3269	-1668		-1769	
47	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	-55139,52	-13852,21	-55140	-13852	-13238	-26856	-88556
		НР - 80%; СП - 8%			-28049,74	-5520,12	-28050	-5520		-6560	
48	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	8	-5060,21	-2530,83	-40482	-20247	--	-34426	-80901
		НР - 118%; СП - 8%			-2529,38	-1117,45	-20235	-8940		-5993	
49	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	76	-567,89	-45,20	-43160	-3435	-25839	-12215	-59806
		НР - 80%; СП - 8%			-182,71	-18,20	-13886	-1383		-4430	
50	1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	24	-3293,94	-129,42	-79055	-3106	-45346	-24483	-111821
		НР - 80%; СП - 8%			-1275,14	--	-30603	--		-8283	
51	1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	48	-10841,09	-1423,19	-520372	-68313	-220288	-308235	-894896
		НР - 118%; СП - 8%			-4828,57	-613,44	-231771	-29445		-66288	
52	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Устройство калиток по металлическим столбам	шт	2	-20419,25	-159,97	-40839	-320	-3438	-43918	-91538
		НР - 118%; СП - 8%			-18540,44	-69,04	-37081	-138		-6781	
53	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	52,56	-2414,00	--	-126880	--	-126880	--	-137030
		СП - 8%			--	--	--	--		-10150	
54	214-203-0401 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,00864	-579776,00	--	-5009	--	-5009	--	-5410
		СП - 8%			--	--	--	--		-401	
55	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	т	0,5923	-479350,00	--	-283919	--	-283919	--	-306633

		СП - 8%			--	--	--	--		-22714	
56	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00936	-425657,00	--	-3984	--	-3984	--	-4303
		СП - 8%			--	--	--	--		-319	
57	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00012	-409406,00	--	-49	--	-49	--	-53
		СП - 8%			--	--	--	--		-4	
58	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петли ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	-527,00	--	-4216	--	-4216	--	-4553
		СП - 8%			--	--	--	--		-337	
59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	20	-125,56	-3,09	-2511	-62	-955	-1037	-3832
		НР - 69%; СП - 8%			-74,72	-0,45	-1494	-9		-284	
60	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	20	-203,71	-4,52	-4074	-91	-2236	-1217	-5715
		НР - 69%; СП - 8%			-87,33	-0,89	-1747	-18		-423	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-1267707	-113097	-745974	-486138	-1894157
							-408636	-47121	--	-140309	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1267707				
	Материалы		Тенге				-321917				
	Всего заработная плата		Тенге					-455757			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-424057				
		Накладные расходы	Тенге				-486138				
		Сметная прибыль	Тенге				-140309				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1894154				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								-222
		Сметная заработная плата	Тенге					-455757			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-1894154				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								-222
		Сметная заработная плата	Тенге					-455757			

РАЗДЕЛ 10. Сети освещения

61	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	9,5	-115013,43	-42586,23	-1092628	-404569	--	-679018	-1913378
		НР - 80%; СП - 8%			-72427,20	-16917,31	-688058	-160714		-141732	
62	243-701-0703 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	9,69	-436003,00	--	-4224869	--	-4224869	--	-4562859
		СП - 8%			--	--	--	--		-337990	
63	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1(ЗП6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	200	-1477,00	--	-295400	--	-295400	--	-319032
		СП - 8%			--	--	--	--		-23632	

64	252-207-4701 СпрСЦ 09.2022	Хомут столбовой 120-130 *СП - 8%*	шт.	209	-1642,00 --	--	-343178 --	--	-343178	-- -27454	-370632
65	247-306-0312 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ 1,0/25-0,95(КС2) высотой 950 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм *СП - 8%*	шт.	209	-9141,00 --	--	-1910469 --	--	-1910469	-- -152838	-2063307
66	252-207-1003 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа ОР6(Р4) *СП - 8%*	шт.	209	-851,00 --	--	-177859 --	--	-177859	-- -14229	-192088
67	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1(CD35) *СП - 8%*	шт.	209	-359,00 --	--	-75031 --	--	-75031	-- -6002	-81033
68	252-207-1004 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа ОР72(Р72) *СП - 8%*	шт.	209	-2439,00 --	--	-509751 --	--	-509751	-- -40780	-550531
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				-8629185 -688058	-404569 -160714	-7536557 --	-679018 -744657	-10052860
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-8629185	-848772			
	Всего заработная плата		Тенге				-7536557				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-679018				
		Накладные расходы	Тенге				-744657				
		Сметная прибыль	Тенге				-10052860				-409
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч					-848772			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				-10052860				-409
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	чел.-ч					-848772			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									

ЛОК2-4-1 Строительство электроснабжения жилых домов.ВЛ-04КВ (ул.Кезбаев и Уштерек)-Э934030

РАЗДЕЛ 11. КТПНГ

69	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	4,7	-2831,63 -2831,63	--	-13309 -13309	--	--	-9582 -1831	-24722
70	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	4,7	-1476,89 -1476,89	--	-6941 -6941	--	--	-4998 -955	-12894
71	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м³ основания	1,2	-7298,77 -1362,00	-1529,47 -695,04	-8759 -1634	-1835 -834	-5290	-2296 -884	-11939
72	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	-5060,21 -2529,38	-2530,83 -1117,45	-20241 -10118	-10124 -4470	--	-17213 -2996	-40450
73	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м³	2,716	-42552,00 --	--	-115571 --	--	-115571	-- -9246	-124817

74	1133-0105-1004 РСНБ РК-2022 Ктр и Кэм=1,04 *НР - 80%; СП - 8%*	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	37,8	-567,89 -182,71	-45,20 -18,20	-21466 -6906	-1709 -688	-12851	-6076 -2203	-29745
75	1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 *НР - 80%; СП - 8%*	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	12	-3293,94 -1275,14	-129,42 --	-39527 -15302	-1553 --	-22672	-12241 -4141	-55910
76	1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 *НР - 118%; СП - 8%*	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м огрд	24	-10841,09 -4828,57	-1423,19 -613,44	-260186 -115886	-34157 -14723	-110143	-154118 -33144	-447448
77	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 *НР - 118%; СП - 8%*	Устройство калиток по металлическим столбам	шт	1	-20419,25 -18540,44	-159,97 -69,04	-20419 -18540	-160 -69	-1719	-21959 -3390	-45768
78	241-102-0140 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	26,28	-2414,00 --	-- --	-63440 --	-- --	-63440	-- -5075	-68515
79	214-203-0401 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,00432	-579776,00 --	-- --	-2505 --	-- --	-2505	-- -200	-2705
80	214-201-0102 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,29615	-479350,00 --	-- --	-141960 --	-- --	-141960	-- -11357	-153317
81	214-101-0101 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00468	-425657,00 --	-- --	-1992 --	-- --	-1992	-- -159	-2151
82	214-101-0102 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00006	-409406,00 --	-- --	-25 --	-- --	-25	-- -2	-27
83	223-502-0201 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	-527,00 --	-- --	-2108 --	-- --	-2108	-- -169	-2277
84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 *НР - 69%; СП - 8%*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10	-125,56 -74,72	-3,09 -0,45	-1256 -747	-31 -5	-478	-519 -142	-1917
85	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,92 К=2 *НР - 69%; СП - 8%*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10	-203,71 -87,33	-4,52 -0,89	-2037 -873	-45 -9	-1119	-609 -212	-2857
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				-721742 -190256	-49614 -20798	-481873 --	-229611 -76106	-1027459

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-721742					
	Материалы		Тенге				-154273					
	Всего заработная плата		Тенге					-211054				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-327601					
		Накладные расходы	Тенге				-229611					
		Сметная прибыль	Тенге				-76106					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1027459					-102
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-211054				
		Сметная заработная плата	Тенге				-1027459					-102
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-211054				
		Сметная заработная плата	Тенге									

ЛОК2-5-1 Строительство электроснабжения жилых домов.ВЛ-04КВ (2 квартал)-Э934040

РАЗДЕЛ 12. КТПНГ

86	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	4,7	-2831,63	--	-13309	--	--	-9582	-24722
					-2831,63	--	-13309	--		-1831	
		НР - 72%; СП - 8%									
87	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	4,7	-1476,89	--	-6941	--	--	-4998	-12894
					-1476,89	--	-6941	--		-955	
		НР - 72%; СП - 8%									
88	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	1,2	-7298,77	-1529,47	-8759	-1835	-5290	-2296	-11939
					-1362,00	-695,04	-1634	-834		-884	
		НР - 93%; СП - 8%									
89	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	-55139,52	-13852,21	-55140	-13852	-13238	-26856	-88556
					-28049,74	-5520,12	-28050	-5520		-6560	
		НР - 80%; СП - 8%									
90	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	4	-5060,21	-2530,83	-20241	-10124	--	-17213	-40450
					-2529,38	-1117,45	-10118	-4470		-2996	
		НР - 118%; СП - 8%									
91	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	$м^3$	2,716	-42552,00	--	-115571	--	-115571	--	-124817
					--	--	--	--		-9246	
		СП - 8%									
92	515-102-0413 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.	1	-2554279,00	--	-2554279	--	-2554279	--	-2554279
					--	--	--	--		--	
93	515-101-0106 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ - 250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	шт.	1	-2365559,00	--	-2365559	--	-2365559	--	-2365559
					--	--	--	--		--	
94	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	м заземления	38	-567,89	-45,20	-21580	-1718	-12919	-6108	-29903

		НР - 80%; СП - 8%			-182,71	-18,20	-6943	-692		-2215		
95	1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	12	-3293,94	-129,42	-39527	-1553	-22672	-12241	-55910	
		НР - 80%; СП - 8%			-1275,14	--	-15302	--		-4141		
96	1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	24	-10841,09	-1423,19	-260186	-34157	-110143	-154118	-447448	
		НР - 118%; СП - 8%			-4828,57	-613,44	-115886	-14723		-33144		
97	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Устройство калиток по металлическим столбам	шт	1	-20419,25	-159,97	-20419	-160	-1719	-21959	-45768	
		НР - 118%; СП - 8%			-18540,44	-69,04	-18540	-69		-3390		
98	241-102-0140 РСНБ	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от	м	26,28	-2414,00	--	-63440	--	-63440	--	-68515	
		СП - 8%			--	--	--	--		-5075		
99	214-203-0401 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,00432	-579776,00	--	-2505	--	-2505	--	-2705	
		СП - 8%			--	--	--	--		-200		
100	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	т	0,29615	-479350,00	--	-141960	--	-141960	--	-153317	
		СП - 8%			--	--	--	--		-11357		
101	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00468	-425657,00	--	-1992	--	-1992	--	-2151	
		СП - 8%			--	--	--	--		-159		
102	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00006	-409406,00	--	-25	--	-25	--	-27	
		СП - 8%			--	--	--	--		-2		
103	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	-527,00	--	-2108	--	-2108	--	-2277	
		СП - 8%			--	--	--	--		-169		
104	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	10	-125,56	-3,09	-1256	-31	-478	-519	-1917	
		НР - 69%; СП - 8%			-74,72	-0,45	-747	-5		-142		
105	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	10	-203,71	-4,52	-2037	-45	-1119	-609	-2857	
		НР - 69%; СП - 8%			-87,33	-0,89	-873	-9		-212		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге				-5696834	-63475	-495179	-256499	-6036011	
							-218343	-26322	-4919838	-82678		
	Стоимость оборудования		Тенге				-4919838					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-4919838					
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-776996					
	Материалы		Тенге				-167579					
	Всего заработная плата		Тенге					-244665				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-327601					

		Накладные расходы	Тенге				-256499					
		Сметная прибыль	Тенге				-82678					
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1116173					-117
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-244665				
		Сметная заработная плата	Тенге				-6036011					-117
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-244665				
		Сметная заработная плата	Тенге									

ЛОК2-6-1 Строительство электроснабжения жилых домов.ВЛ-04КВ, ВЛ-10кВ, КТПНГ-250КВа (5 квартал)-3934050

РАЗДЕЛ 13. ВЛ-04 КВ (КТПНГ №7)

106	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	42	-12109,84	-5181,88	-508613	-217638	-36752	-292131	-864803
					-6052,92	2641,44	254223	-110940		-64060	
		НР - 80%; СП - 8%									
107	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	37	-24687,26	-11983,30	-913429	-443382	-32377	-530937	-1559915
					-11828,92	-6108,13	-437670	-226001		-115549	
		НР - 80%; СП - 8%									
108	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	15	-37972,65	-19294,89	-569590	-289423	-13126	-331649	-973339
					-17802,72	-9834,73	-267041	-147521		-72099	
		НР - 80%; СП - 8%									
109	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	165	-51190,00	--	-8446350	--	-8446350	--	-9122058
					--	--	--	--		-675708	
		СП - 8%									
110	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	5,15	-15981,73	-7912,79	-82306	-40751	--	-46468	-139076
					-8068,94	-3209,64	-41555	-16530		-10302	
		НР - 80%; СП - 8%									
111	261-101-0383 РСНБ РК 2022 примен.	Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	5,15	-65475,00	--	-337196	--	-337196	--	-364172
					--	--	--	--		-26976	
		СП - 8%									
112	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	5,4	-115013,43	-42586,23	-621073	-229965	--	-385968	-1087605
					-72427,20	-16917,31	-391107	-91353		-80563	
		НР - 80%; СП - 8%									
113	243-701-0322 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упрочненного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	км	5,508	-2494382,00	--	-13739056	--	-13739056	--	-14838180
					--	--	--	--		-1099124	
		СП - 8%									
114	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1(ЗП6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	62	-1477,00	--	-91574	--	-91574	--	-98900
					--	--	--	--		-7326	
		СП - 8%									

115	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	74	-10620,00	--	-785880	--	-785880	--	-848750
		СП - 8%			--	--	--	--		-62870	
116	252-207-3911 РСНБ РК 2022 примен.	Кронштейн(Г11 стяжка) КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	103	-3787,00	--	-390061	--	-390061	--	-421266
		СП - 8%			--	--	--	--		-31205	
117	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	372	-520,00	--	-193440	--	-193440	--	-208915
		СП - 8%			--	--	--	--		-15475	
118	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	372	-125,00	--	-46500	--	-46500	--	-50220
		СП - 8%			--	--	--	--		-3720	
119	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1(CD35)	шт.	182	-359,00	--	-65338	--	-65338	--	-70565
		СП - 8%			--	--	--	--		-5227	
120	252-207-0710 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CA-1500-R-01(CS 10.3)	шт.	91	-885,00	--	-80535	--	-80535	--	-86978
		СП - 8%			--	--	--	--		-6443	
121	252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	136	-1732,00	--	-235552	--	-235552	--	-254396
		СП - 8%			--	--	--	--		-18844	
122	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	95	-3315,00	--	-314925	--	-314925	--	-340119
		СП - 8%			--	--	--	--		-25194	
123	252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71(Р 70 для фазных жил) с раздельной затяжкой болтов	шт.	164	-1732,00	--	-284048	--	-284048	--	-306772
		СП - 8%			--	--	--	--		-22724	
124	252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71(Р 70 для нулевой жилы) с раздельной затяжкой болтов	шт.	41	-1732,00	--	-71012	--	-71012	--	-76693
		СП - 8%			--	--	--	--		-5681	
125	252-207-1004 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа ОР72(Р72)	шт.	13	-2439,00	--	-31707	--	-31707	--	-34244
		СП - 8%			--	--	--	--		-2537	
126	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500(800) промежуточный	шт.	108	-1606,00	--	-173448	--	173448	--	-187324
		СП - 8%			--	--	--	--		-13876	
127	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	311	-51,00	--	-15861	--	-15861	--	-17130
		СП - 8%			--	--	--	--		-1269	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		**Тенге**				-27997494	-1221159	-25384738	-1587153	-31951420
							-1391596	-592345	--	-2366772	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-27997494				
	Материалы		Тенге				-82254				
	Всего заработная плата		Тенге					-1983941			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-25302483				
		Накладные расходы	Тенге				-1587153				
		Сметная прибыль	Тенге				-2366772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-31951419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-930
		Сметная заработная плата	Тенге					-1983941			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				-31951419				

												-930
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-1983941				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 14. КТПНГ										
128	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	4,7	-2831,63 -2831,63	-- --	-13309 -13309	-- --	-- --	-9582 -1831	-24722
129	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	4,7	-1476,89 -1476,89	-- --	-6941 -6941	-- --	-- --	-4998 -955	-12894
130	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	$м^3$ основания	1,2	-7298,77 -1362,00	-1529,47 -695,04	-8759 -1634	-1835 -834	-5290 --	-2296 -884	-11939
131	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	-5060,21 -2529,38	-2530,83 -1117,45	-20241 -10118	-10124 -4470	-- --	-17213 -2996	-40450
132	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	$м^3$	2,716	-42552,00 --	-- --	-115571 --	-- --	-115571 --	-- -9246	-124817
133	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** *НР - 80%; СП - 8%*	м заземления	38	-567,89 -182,71	-45,20 -18,20	-21580 -6943	-1718 -692	-12919 --	-6108 -2215	-29903
134	1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** *НР - 80%; СП - 8%*	1 заземлитель	12	-3293,94 -1275,14	-129,42 --	-39527 -15302	-1553 --	-22672 --	-12241 -4141	-55910
135	1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	24	-10841,09 -4828,57	-1423,19 -613,44	-260186 -115886	-34157 -14723	-110143 --	154118 -33144	-447448
136	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство калиток по металлическим столбам** *НР - 118%; СП - 8%*	шт	1	-20419,25 -18540,44	-159,97 -69,04	-20419 -18540	-160 -69	-1719 --	-21959 -3390	-45768
137	241-102-0140 РСНБ	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от** *СП - 8%*	м	26,28	-2414,00 --	-- --	-63440 --	-- --	-63440 --	-- -5075	-68515
138	214-203-0401 РСНБ РК 2022	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** *СП - 8%*	т	0,00432	-579776,00 --	-- --	-2505 --	-- --	-2505 --	-- -200	-2705
139	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** *СП - 8%*	т	0,29615	-479350,00 --	-- --	-141960 --	-- --	-141960 --	-- -11357	-153317
140	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм** *СП - 8%*	т	0,00468	-425657,00 --	-- --	-1992 --	-- --	-1992 --	-- -159	-2151

141	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00006	-409406,00	--	-25	--	-25	--	-27
		СП - 8%			--	--	--	--		-2	
142	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петли ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	-527,00	--	-2108	--	-2108	--	-2277
		СП - 8%			--	--	--	--		-169	
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	10	-125,56	-3,09	-1256	-31	-478	-519	-1917
		НР - 69%; СП - 8%			-74,72	-0,45	-747	-5		-142	
144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	10	-203,71	-4,52	-2037	-45	-1119	-609	-2857
		НР - 69%; СП - 8%			-87,33	-0,89	-873	-9		-212	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		**Тенге**				-721856	-49623	-481941	-229643	-1027617
							-190293	-20802	--	-76118	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-721856				
	Материалы		Тенге				-154341				
	Всего заработная плата		Тенге					-211095			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-327601				
		Накладные расходы	Тенге				-229643				
		Сметная прибыль	Тенге				-76118				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1027617				-102
		Нормативная трудоемкость	чел -ч					-211095			
		Сметная заработная плата	Тенге				-1027617				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге								-102
		Нормативная трудоемкость	чел -ч					-211095			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 15. Сети освещения

145	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	4,2	-115013,43	-42586,23	-483056	-178862	--	-300198	-845914
		НР - 80%; СП - 8%			-72427,20	-16917,31	-304194	-71053		-62660	
146	243-701-0703 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	4,284	-436003,00	--	-1867837	--	-1867837	--	-2017264
		СП - 8%			--	--	--	--		-149427	
147	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1(ЗП6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	110	-1477,00	--	-162470	--	-162470	--	-175468
		СП - 8%			--	--	--	--		-12998	
148	252-207-4701 СпрСЦ 09.2022	Хомут столбовой 120-130	шт.	112	-1642,00	--	-183904	--	-183904	--	-198616
		СП - 8%			--	--	--	--		-14712	

149	247-306-0312 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/25-0,95(КС2) высотой 950 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм *СП - 8%*	шт.	112	-9141,00 --	-- --	-1023792 --	-- --	-1023792 --	-- -81903	-1105695
150	252-207-1003 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа ОР6(Р4) *СП - 8%*	шт.	112	-851,00 --	-- --	-95312 --	-- --	-95312 --	-- -7625	-102937
151	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1(CD35) *СП - 8%*	шт.	112	-359,00 --	-- --	-40208 --	-- --	-40208 --	-- -7625	-43425
152	252-207-1004 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа ОР72(Р72) *СП - 8%*	шт.	112	-2439,00 --	-- --	-273168 --	-- --	-273168 --	-- -7625	-295021
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				-4129747	-178862	-3646691	-300198	-4784340
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-304194	-71053	--	-354395	
		Всего заработная плата	Тенге				-4129747		-375247		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-3646691				
		Накладные расходы	Тенге				-300198				
		Сметная прибыль	Тенге				-354395				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-4784340				-181
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-375247			
		Сметная заработная плата	Тенге				-4784340				-181
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					-375247			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								

ЛОК2-7-1 Строительство электроснабжения жилых домов.ВЛ-04КВ, ВЛ-10кВ, КТПНГ-63КВа (ул.Бекжанова)-3934060

РАЗДЕЛ 16. КТПНГ

153	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	4,7	-2831,63 -2831,63	-- --	-13309 13309	-- --	--	-9582 -1831	-24722
154	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	4,7	-1476,89 -1476,89	-- --	-6941 -6941	-- --	--	-4998 -955	-12894
155	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	$м^3$ основания	1,2	-7298,77 -1362,00	-1529,47 -695,04	-8759 -1634	-1835 -834	-5290	-2296 -884	-11939
156	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	-5060,21 -2529,38	-2530,83 -1117,45	-20241 -10118	-10124 -4470	--	-17213 -2996	-40450
157	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	$м^3$	2,716	-42552,00 --	-- --	-115571 --	-- --	-115571 --	-- -9246	-124817
158	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп *НР - 80%; СП - 8%*	м заземления	38	-567,89 -182,71	-45,20 -18,20	-21580 -6943	-1718 -692	-12919	-6108 -2215	-29903

159	1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м *НР - 80%; СП - 8%*	1 заземлитель	12	-3293,94 -1275,14	-129,42 --	-39527 -15302	-1553 --	-22672	-12241 -4141	-55910
160	1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	24	-10841,09 -4828,57	-1423,19 -613,44	-260186 -115886	-34157 -14723	-110143	-154118 -33144	-447448
161	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Устройство калиток по металлическим столбам *НР - 118%; СП - 8%*	шт	1	-20419,25 -18540,44	-159,97 -69,04	-20419 -18540	-160 -69	-1719 -63440	-21959 -3390 --	-45768 -68515
162	241-102-0140 РСНБ	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от *СП - 8%*	м	26,28	-2414,00 --	-- --	63440 --	-- --		-5075	
163	214-203-0401 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм *СП - 8%*	т	0,00432	-579776,00 --	-- --	-2505 --	-- --	-2505	-- -200	-2705
164	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 *СП - 8%*	т	0,29615	-479350,00 --	-- --	-141960 --	-- --	-141960	-- -11357	-153317
165	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм *СП - 8%*	т	0,00468	-425657,00 --	-- --	-1992 --	-- --	-1992	-- -159	-2151
166	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм *СП - 8%*	т	0,00006	-409406,00 --	-- --	-25 --	-- --	-25	-- -2	-27
167	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 *СП - 8%*	шт.	4	-527,00 --	-- --	-2108 --	-- --	-2108	-- -169	-2277
168	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	10	-125,56 -74,72	-3,09 -0,45	-1256 -747	-31 -5	-478	-519 -142	-1917
169	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	10	-203,71 -87,33	-4,52 -0,89	2037 -873	-45 -9	-1119 -481941	-609 -212 -229643	-2857 -1027617
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				-721856	-49623	--	-76118	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-190293	-20802			
		Материалы	Тенге				-721856				
		Всего заработная плата	Тенге				-154341				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-211095			
		Накладные расходы	Тенге				-327601				
		Сметная прибыль	Тенге				-229643				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-76118				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				-1027617				-102
		Сметная заработная плата	Тенге					-211095			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					-1027617				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-102
	Сметная заработная плата	Тенге						-211095			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									-71236225
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					-7414471				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						-4610308			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						-2089773			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							-41290209		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге							-4919838		
	- Накладные расходы	Тенге								-8089090	
	- Сметная прибыль	Тенге								-4912316	
	Временные здания и сооружения			2,4 %		-1591593,29					-72827818,29
	Итого с временными										-73982253,95
	Зимние удорожания			1,7 %		-1154435,66					-75363502,27
	Итого с зимними удорожаниями										-53635761,09
	Непредвиденные работы и затраты			2 %		-1381248,32					-23444232,73
	Итого с непредвиденными работами и затратами										-77079993,83
	в том числе на 2022 год - 50 %										
	в том числе на 2023 год - 50 %*1,079										
	Итого			12 %		-9249599,26					-86329593,08
	НДС										
	Итого с НДС										

Заказчик: ГУ"Тупкараганский районный отдел строительства"

Руководитель_____Мухан Н.С.

Технический надзор: ТОО " АДС САПА"

Эксперт по техническому надзору_____Бердигожин Е.

Подрядчик: ТОО"АЙКОМ Ltd."

Директор_____Бекбосынов А.Н.

Авторский надзор: ТОО "Байтак-Арка"

Зам.директора_____Ликеров М.Т.