Заказчик Государственное учреждение " Аксуский районный отдел строительство"Алматинская обалсть, Аксуский район, с.Жансугуров, Желтоксан,5Д

Подрядчик ТОО"Южная Группа Компаний" г.Алматы, Бекмаханова, 94

Наименование объекта: Строительство ИКС на 60 га земли под стр/тво инд/ного жилого стр/ства в селе Жансугурова Аксуского района Алм/ской обл (Эл/ение. Вынос и переустройство существующих ВЛ-10кВ)

Акт приемки выполненных работ №3 за сентябрь месяц 2021 г.

Локальная смета № 2-1-1

Усиление ВЛ 10кВ №2

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Демонтажные работы									
1	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж (Траветсы, кронштейны, валы приводов, оголовки, накладки прим.) НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	0,452	23734,51	6442,48	10728	2912	1557	4798	16768

				13847,35	1537,61	6259	695	–	1242	
2 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;									
		опора	2	5439,5	2507	10879	5014	–	6739	19027
				2932,5	1279,5	5865	2559	–	1409	
3 1133-0204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;									
		км линии	1,438	71086,93	37813,63	102223	54376	–	53946	168663
				33273,3	13619,61	47847	19585	–	12494	
	Итого по разделу 1					**204 458**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					59 971				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 302				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 839				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 557				
	- накладные расходы, тенге					65 483				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 893				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 145				

<u>Раздел 2 Переустраиваемые опоры ж/б</u>

2.1 Металлоконструкции

4 2900-0000-0001 (пл)	Накладка ОГ-2	шт	2	2095	4190	4190	–	4525
				–	–	–	335	
5 2900-0000-0002 (пл)	Оголовок ОГs55	шт	14	18209	254926	254926	–	275320
				–	–	–	20394	

2900-0000-0003 (пл)	Хомут Х 1	шт	4	860		3440		3440	–	3715
				–		–		–	275	
7 2900-0000-0004 (пл)	Траверса ТМ 73	шт	3	14494		43482		43482	–	46961
				–		–		–	3479	
8 2900-0000-0005 (пл)	Траверса TMs60a	шт	3	3523		10569		10569	–	11415
				–		–		–	846	
9 2900-0000-0006 (пл)	Крепление подкрса У 1	шт	3	4585		13755		13755	–	14855
				–		–		–	1100	
10 2900-0000-0007 (пл)	Крепление изолятора КИsl	шт	2	3096		6192		6192	–	6687
				–		–		–	495	
11 2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,248	187		46		46	–	50
				–		–		–	4	
12 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	7,5	255,47	49,2	1916	369	19	1305	3479
				203,73	13,73	1528	103	–	258	
13 2900-0000-0009 (пл)	Заземляющий проводник 3П21	м	7,5	1016		7620		7620	–	8230
				–		–		–	610	
2.2 Арматура для ж/б опор										
14 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	799		23171		23171	–	25025
				–		–		–	1854	
15 2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	412		11948		11948	–	12904

					–	–	–	956	
16	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	62	12306	762972	762972	–	824010
					–	–	–	61038	
17	2404-0207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	21	19739	414519	414519	–	447681
					–	–	–	33162	
18	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	702	10530	10530	–	11372
					–	–	–	842	
19	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	14677	220155	220155	–	237767
					–	–	–	17612	
20	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	13138	197070	197070	–	212836
					–	–	–	15766	
21	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	3787	90888	90888	–	98159
					–	–	–	7271	
22	2900-0000-0009 (пл)	Искровой разрядник SEW20.1	шт	59	3096	182664	182664	–	197277
					–	–	–	14613	
23	2900-0000-0010 (пл)	Искровой разрядник SDI 27.1	шт	15	10945	164175	164175	–	177309
					–	–	–	13134	
24	2900-0011-0000 (пл)	Комплект защиты от птиц SP31.3	шт	16	14441	231056	231056	–	249540
					–	–	–	18484	
	Итого по разделу 2					**2 865 638**			
	в том числе								

	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 528			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				369			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				103			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 653 387			
	- накладные расходы, тенге				1 305			
	в т.ч. зарплата, тенге				117			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				212 528			
	Раздел 3 Переустраиваемые опоры деревянные							
	3.1 Металлоконструкции							
25	2900-0000-0012 (пл) Оголовок ОГs54	шт	5	17815	89075	89075	–	96201
				–	–	–	7126	
26	2113-0201-0111 Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	607963	91	91	–	98
				–	–	–	7	
	3.2 Арматура							
27	2404-0109-1201 Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	15	12306	184590	184590	–	199357
				–	–	–	14767	
28	2404-0207-4714 Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	5	19739	98695	98695	–	106591
				–	–	–	7896	
	Итого по разделу 3				**402 247**			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				372 451			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				29 796			
	Раздел 4 Опора совместной подвески ВЛЗ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ							
	4.1 Металлоконстркция 10КВ							
29	2900-0000-0013 (пл) Оголовок ОГs56	шт	1	11986	11986	11986	–	12945

				–		–	–	959	
30	2900-0000-0014 (пл)	Хомут Х1	шт	1	860	860	860	–	929
				–		–	–	69	
31	2900-0000-0015 (пл)	Траверса ТМ 77	шт	1	13462	13462	13462	–	14539
				–		–	–	1077	
32	2900-0000-0016 (пл)	Заземляющий проводник ЗП 21	м	1,1	1016	1118	1118	–	1207
				–		–	–	89	
4.2 Арматура 10кВ									
33	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	799	1598	1598	–	1726
				–		–	–	128	
34	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	412	824	824	–	890
				–		–	–	66	
35	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	12306	36918	36918	–	39871
				–		–	–	2953	
36	2404-0207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	19739	118434	118434	–	127909
				–		–	–	9475	
4.3 Арматура 0,4кВ									
37	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	410	1066	1066	–	1151
				–		–	–	85	
38	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153	306	306	–	330
				–		–	–	24	

	04-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1845		1845		1845	–	1993
					–		–		–	148	
40	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2815		2815		2815	–	3040
					–		–		–	225	
41	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1912		1912		1912	–	2065
					–		–		–	153	
42	2404-0207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2079		4158		4158	–	4491
					–		–		–	333	
43	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3060		3060		3060	–	3305
					–		–		–	245	
44	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	580	5	580	5	55	375	1031
					520	1	520	1	–	76	
45	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,001	521490		521		521	–	563
					–		–		–	42	
		Итого по разделу 4					**217 985**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					520				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					200 938				
	- накладные расходы, тенге					375				
	в т.ч. зарплата, тенге					34				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					16 147				

Раздел 5 Устанавливаемые опоры

5.1 Монтаж опор

46	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	14765	7243	14765	7243	358	8690	25331
					7164	3698	7164	3698	–	1876	
47	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7158	3134	7158	3134	358	4213	12281
					3666	1600	3666	1600	–	910	
48	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	22800	11660	22800	11660	358	13389	39084
					10782	5954	10782	5954	–	2895	
49	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	4	7157,5	3133,75	28630	12535	1431	16849	49117
					3666	1599,25	14664	6397	–	3638	

5.2 Железобетонные изделия

50	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	53132		159396		159396	–	172148

					–		–		–	12752	
51	2104-0405-0110	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	7	54582		382074		382074	–	412640
					–		–		–	30566	
52	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	0,25	13120	10044	3280	2511	–	1073	4701
					3076	2288	769	572	–	348	
53	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	5	3198		15990		15990	–	17269
					–		–		–	1279	
54	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	24,45	879,92	21,35	21514	522	13963	6599	30362
					287,48	2,74	7029	67	–	2249	
	5.3 Стальные конструкции										
55	2900-0000-0017 (пл)	Стяжка Г1	шт	5	3733		18665		18665	–	20158
					–		–		–	1493	

Итого по разделу 5 **783 091**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 44 074
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 37 605
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 288

- материалы, изделия и конструкции, тенге	592 593
- накладные расходы, тенге	50 813
в т.ч. зарплата, тенге	4 573
- сметная прибыль (8 %), тенге	58 006

Раздел 6 Опора смены проводов и промежуточная

6.1 Металлоконструкция

56	2900-0000-0018 (пл)	Оголовок ОГ 14	шт	1	5827	5827	5827	–	6293
					–	–	–	466	
57	2900-0000-0019 (пл)	Оголовок ОГs55	шт	1	18209	18209	18209	–	19666
					–	–	–	1457	
58	2900-0000-0020 (пл)	Хомут Х1	шт	1	860	860	860	–	929
					–	–	–	69	
59	2900-0000-0021 (пл)	Траверса ТМ6	шт	1	16763	16763	16763	–	18104
					–	–	–	1341	
60	2900-0000-0022 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4585	4585	4585	–	4952
					–	–	–	367	
61	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,062	187	12	12	–	13
					–	–	–	1	
62	2900-0000-0023 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	1016	2032	2032	–	2195
					–	–	–	163	
63	2900-0000-0023 (пл)	Заземляющий проводник ЗП 22	шт	2	564	1128	1128	–	1218
					–	–	–	90	

	...тура							
	...4-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	799	3995	3995	–	4315
					–	–	–	320	
65	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	412	2060	2060	–	2225
					–	–	–	165	
66	2404-0207-5203	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	751	2253	2253	–	2433
					–	–	–	180	
67	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	12306	73836	73836	–	79743
					–	–	–	5907	
68	2404-0207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	19739	39478	39478	–	42636
					–	–	–	3158	
69	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	702	2106	2106	–	2274
					–	–	–	168	
70	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14677	88062	88062	–	95107
					–	–	–	7045	
71	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	13138	39414	39414	–	42567
					–	–	–	3153	
72	2404-0207-3225	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	12368	37104	37104	–	40072
					–	–	–	2968	
73	2404-0207-5003	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2936	8808	8808	–	9513

					–	–	–	705	
74	2900-0000-0025 (пл)	Искровой разрядник SEW 20.1	шт	6	3096	18576	18576	–	20062
					–	–	–	1486	
75	2900-0000-0026 (пл)	Искровой разрядник SDI27.1	шт	6	10945	65670	65670	–	70924
					–	–	–	5254	
76	2900-0000-0027 (пл)	Комплект защиты от птиц SP31.3	шт	2	14441	28882	28882	–	31193
					–	–	–	2311	

Итого по разделу 6 **496 434**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 459 660
- сметная прибыль (8 %), тенге 36 774

Раздел 7 Опора совместной подвески ВЛЗ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ

7.1 Металлоконструкция 10кВ

77	2900-0000-0028 (пл)	Оголовок ОГs56	шт	5	11986	59930	59930	–	64724
					–	–	–	4794	
78	2113-0816-3301	Хомутик (Х1 прим)	шт.	2	860	1720	1720	–	1858
					–	–	–	138	
79	2900-0000-0030 (пл)	Траверса ТМ 77	шт	5	13462	67310	67310	–	72695
					–	–	–	5385	
80	2900-0000-0031 (пл)	Крепление подкоса У52	шт	2	4650	9300	9300	–	10044
					–	–	–	744	

-113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	607963	426	426	–	460
				–	–	–	34	
82 2900-0000-0032 (пл)	Заземляющий проводник ЗП 21	м	5,5	1016	5588	5588	–	6035
				–	–	–	447	
83 2900-0000-0033 (пл)	Заземляющий проводник ЗП22	м	2,04	564	1151	1151	–	1243
				–	–	–	92	
7.2 Арматура 10кВ								
84 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	799	7990	7990	–	8629
				–	–	–	639	
85 2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	412	4120	4120	–	4450
				–	–	–	330	
86 2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	15	12306	184590	184590	–	199357
				–	–	–	14767	
87 2404-0207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	5	19739	98695	98695	–	106591
				–	–	–	7896	
88 2900-0000-0034 (пл)	Искровой разрядник SEW 20.1	шт	15	3096	46440	46440	–	50155
				–	–	–	3715	
89 2900-0000-0035 (пл)	Комплект защиты от птиц SP 31.3	шт	5	14441	72205	72205	–	77981
				–	–	–	5776	
7.3 Арматура 0,4кВ								

	404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	410		5330		5330	–	5756
					–		–		–	426	
91	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	153		1530		1530	–	1652
					–		–		–	122	
92	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1845		11070		11070	–	11956
					–		–		–	886	
93	2404-0207-3222	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	10560		21120		21120	–	22810
					–		–		–	1690	
94	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2815		11260		11260	–	12161
					–		–		–	901	
95	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1912		15296		15296	–	16520
					–		–		–	1224	
96	2404-0207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2079		20790		20790	–	22453
					–		–		–	1663	
97	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3060		18360		18360	–	19829
					–		–		–	1469	
98	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	5	580,6	4,8	2903	24	278	1876	5161
					520,2	1	2601	5	–	382	

306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	521490		2607	2607	–	2816
				–		–	–	209	
	Итого по разделу 7					**725 336**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 601			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					667 106			
	- накладные расходы, тенге					1 876			
	в т.ч. зарплата, тенге					169			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					53 729			
Раздел 8 Установка РЛНД (опоры №№13, 18, 24, 27)									
8									
100 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3763,25	700	15053	2800	1237	8641	25590
				2754	246,5	11016	986	–	1896	
101 5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	4	79440		317760		–	–	317760
				–		–		317760	–	
102 2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали (КМ1, РА1, РА2,РА5 прим.)	кг	83,6	655		54758		54758	–	59139
				–		–		–	4381	
103 2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 К=44,000;	кг	3,52	187		658		658	–	711

	,33-0204-0404	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0201 НР = 80 % К=-1,000;	14	опора	-7	3446,14	1496,14	-24123	-10473	-343	-14270	-41464
			6			1901	647,14	-13307	-4530	–	-3071	
110	2306-1201-0704	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005		км	4,40028	335622		1476831		1476831	–	1594977
						–		–		–	118146	
111	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98		шт.	3	3634		10902		10902	–	11774
						–		–		–	872	
		Итого по разделу 9						**1 831 799**				
		в том числе										
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						66 438				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						67 208				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						23 449				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						1 490 555				
		- накладные расходы, тенге						71 909				
		в т.ч. зарплата, тенге						6 472				
		- сметная прибыль (8 %), тенге						135 689				
	Раздел 10 Заземление ВЛЗ-10 кВ											
112	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. НР = 72 %	2	м3 грунта	21,62	218,73	208,23	4729	4502	–	1439	6661
						10,5	81,96	227	1772	–	493	

113	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	21,62	18,59	18,59	402	402	–	117	561
					–	7,49	–	162	–	42	
114	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	21,62	163,6	76,46	3537	1653	–	1919	5892
					87,14	36,12	1884	781	–	436	
115	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	28	3087,25	177,68	86443	4975	55322	19769	114709
					933,79	46,82	26146	1311	–	8497	
116	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	47	578,38	26,21	27184	1232	17174	6569	36453
					186,77	7,34	8778	345	–	2700	

Итого по разделу 10	**164 276**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 035
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 764
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 496
- накладные расходы, тенге	29 813
в т.ч. зарплата, тенге	2 683
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 168

Итого по смете	**8 249 242**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	221 655
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	182 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	69 939

- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 710 689
- оборудование, тенге 317 760
- накладные расходы, тенге 228 910
  в т.ч. зарплата, тенге 20 602
- сметная прибыль (8 %), тенге 587 520

		Всего:				**8 249 242**					
		в том числе: ОБОРУДОВАНИЕ									
		Временные здания и сооружения К=2,4%*0,8			**0,0192**	**152 284**					
		Итого				**8 401 526**					
		Производство работ в зимнее время года			**1,71%**	**138 232**					
		Итого				**8 539 759**					
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**	**164 440**					
		Итого				**8 704 199**					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020 г. (к= 1,050)			**1,05**	**9 139 409**					
		Итого				**9 139 409**					
		С поправочным коэффициентом				**8 225 468**					
		НДС			**12%**	**987 056**					
		Всего:				**9212524,58,**					

Заказчик:

ГУ "Аксуский районный отдел строительства"

Руководитель _____ **Кожабергенов Д.Д.**

Технический надзор ТОО «УКС»

_____

Подрядчик:

ТОО "Южная ГруппаКомпаний"

Директор _____ **Баяханов Е.А.**