Форма 2В

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Ж. Балапанова Алакольского района Алматинской области"
Наименование объекта: Водопроводная сеть
Заказчик: ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района"
Подрядчик: ТОО "ЖЕР СУ"

Акт выполненных работ за июль месяц 2020года

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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. Водопроводная сеть. Наружные сети водоснабжения										
	Раздел 1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование										
	1.1 Установка трубопроводной арматуры, фасонных частей и оборудования										
1	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	8	2836,38	183,25	22691	1466	4437	17259	43146
					2098,5	80,63	16788	645	–	3196	
2	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	20	2119,65	82,85	42393	1657	6548	34664	83222
					1709,4	41,3	34188	826	–	6165	
3	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	61	230		14030		14030	–	15152
					–		–		–	1122	

4	1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка (пожарная подставка) НР = 99 %	т фасонных частей	0,78	77823,08	15000	60702	11700	19594	32813	100996
					37702,56	4789,74	29408	3736	–	7481	
5	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	1,397	1049024,34	515599,14	1465487	720292	26153	925707	2582490
					514704,37	154628,49	719042	216016	–	191296	
6	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	513	1120,14	71,28	574631	36567	31425	501573	1162300
					987,6	–	506639	–	–	86096	
7	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1275	27,5	5100	110	692	4309	10162
					1074,5	13,75	4298	55	–	753	
8	2304-0102-2001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	23909		95636		95636	–	103287
					–		–		–	7651	
9	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	1,2	1174		1409		1409	–	1522
					–		–		–	113	
10	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	583,5	35,75	2334	143	84	2086	4774
					526,75	–	2107	–	–	354	

11	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1758		7032		7032	–	7595
					–		–		–	563	
12	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,1474	1390054,27	515597,01	204894	75999	53028	97673	326772
					514701,49	154633,65	75867	22793	–	24205	
		Итого по разделу 1					**4 441 418**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 388 337				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					847 934				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					244 071				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					260 068				
		- накладные расходы, тенге					1 616 084				
		в т.ч. зарплата, тенге					145 448				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					328 995				
	Раздел 3 Пропуск труб через стенки колодцев										
13	2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,4	12104		234818		234818	–	253603
					–		–		–	18785	
14	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	65,6	179,76	2,64	11792	173	9307	1614	14478
					35,24	0,41	2312	27	–	1072	
15	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	65,6	92,74	1,68	6084	110	4205	1233	7902
					26,97	0,27	1769	18	–	585	

	Итого по разделу 3					**275 983**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 081				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					283				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					248 330				
	- накладные расходы, тенге					2 847				
	в т.ч. зарплата, тенге					256				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					20 442				
Раздел 4 Устройство круглых колодцев по ТПР 901-09-11.84 альбомы I, II VIиз сборного железобетона										
4.1 Земляные работы, антипросадочные мероприятия										
16	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	9768	261,19	247,1	2551308	2413687	–	537620	3336042
					14,09	62,35	137621	609073	–	247114	
17	1101-0107-1803	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	1233	249,05	–	307076	–	–	221095	570425
					249,05	–	307076	–	–	42254	
18	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	77,5	195,14	91,03	15123	7055	–	8210	25200
					104,1	43,03	8068	3335	–	1867	
19	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	8414	18,59	18,59	156381	156381	–	45282	217796
					–	7,47	–	62891	–	16133	

20	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1355	42,15	42,15	57109	57109	–	14508	77346
					–	14,87	–	20150	–	5729	
4.2 Устройство сборных железобетонных колодцев											
21	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	170	20819,9	9324,36	3539383	1585142	149813	2439418	6457105
					10614,28	3880,18	1804428	659631	–	478304	
22	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	90	22383		2014470		2014470	–	2175628
					–		–		–	161158	
23	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	150	10397		1559550		1559550	–	1684314
					–		–		–	124764	
24	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	90	15100		1359000		1359000	–	1467720
					–		–		–	108720	

25	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	37	23296		861952		861952	–	930908
					–		–		–	68956	
26	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	134	1740		233160		233160	–	251813
					–		–		–	18653	
27	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	337	2917		983029		983029	–	1061671
					–		–		–	78642	
28	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка (крышка люка) НР = 90 % К=290,000;								
			м3 древесины в конструкции	1,102	95955,54	1050,82	105743	1158	76988	25329	141558
					25042,65	495,46	27597	546	–	10486	
29	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=290,000;								
			т	0,4437	245619		108981		108981	–	117699
					–		–		–	8718	
30	1115-0403-0104	Крышка люка. Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 % К=290,000;								
			м2 окрашиваемой поверхности	169,36	507,04	1,32	85873	224	19709	52842	149812
					389,35	0,67	65940	113	–	11097	

31 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	55,1	16010,98	1111,56	882205	61247	749176	77840	1036849
				1302,76	249,66	71782	13756	–	76804	
32 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	72,7	12086		878652		878652	–	948944
				–		–		–	70292	
33 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,67	10981		62262		62262	–	67243
				–		–		–	4981	
34 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	334	595		198730		198730	–	214628
				–		–		–	15898	
35 1107-0107-0101	Установка соединительных элементов для повышения сейсмостойкости (прим.) НР = 118 %	т стальных элементов	8,08	489448,27	13008,79	3954742	105111	1811209	2419386	6884058
				252279,95	1473,39	2038422	11905	–	509930	
36 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	13,47462	108314		1459490		1459490	–	1576249
				–		–		–	116759	

Итого по разделу 4	**29 393 008**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 460 934
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 387 114
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 381 400
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 526 171
- накладные расходы, тенге	5 841 530
в т.ч. зарплата, тенге	525 738
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 177 259

Раздел 5 Устройство прямоугольных колодцев по ТПР 901-09-11.84 альбомы I, IV, VI из сборно- монолитного железобетона

5.1 Земляные работы, антипросадочные мероприятия

37	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	150	261,19	247,1	39178	37065	–	8256	51229
					14,09	62,35	2113	9353	–	3795	
38	1101-0107-1803	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	63	249,05	–	15690	–	–	11297	29146
					249,05	–	15690	–	–	2159	
39	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15	195,13	91	2927	1365	–	1589	4877
					104,13	43	1562	645	–	361	
40	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	58	18,59	18,59	1078	1078	–	312	1501
					–	7,48	–	434	–	111	
41	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	92	42,15	42,15	3878	3878	–	985	5252
					–	14,87	–	1368	–	389	

5.2 Устройство сборных железобетонных колодцев

42	1122-1301-0303	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	20,26	23425,37	2893,78	474598	58628	195915	247133	779469
					10861,55	1459,72	220055	29574	–	57738	
43	1122-1301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	50,65	40977,65	3685,98	2075518	186695	1231887	737256	3037796
					12970,11	1732,81	656936	87767	–	225022	
44	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5	1423		7115		7115	–	7684
					–		–		–	569	
45	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,82	10981		19985		19985	–	21584
					–		–		–	1599	
46	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	50,05	12086		604904		604904	–	653296
					–		–		–	48392	
47	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,14	10981		78404		78404	–	84676
					–		–		–	6272	

48	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92								
			м3	11,62	71327		828820		828820	–	895126
					–		–		–	66306	
49	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	14	1740		24360		24360	–	26309
					–		–		–	1949	
50	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	7,7	16010,91	1111,56	123284	8559	104694	10878	144895
					1302,73	249,74	10031	1923	–	10733	
51	2113-0814-2208	Скобы ходовые								
			шт.	28	595		16660		16660	–	17993
					–		–		–	1333	
52	1107-0107-0101	Установка соединительных элементов для повышения сейсмостойкости (прим.) НР = 118 %	т стальных элементов	0,52948	489448,14	13008,99	259153	6888	118688	158541	451110
					252279,6	1473,14	133577	780	–	33416	
53	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,52948	108314		57350		57350	–	61938
					–		–		–	4588	
54	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83								
			т	0,16464	544370		89625		89625	–	96795
					–		–		–	7170	

	Итого по разделу 5					**6 370 676**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 039 964				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					304 156				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					131 844				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 378 407				
	- накладные расходы, тенге					1 176 247				
	в т.ч. зарплата, тенге					105 862				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					471 902				
Раздел 8 Трубопроводы сети В1										
8.1 Наружные сети водоснабжения, трубопровод В1										
55	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	3,6	364346,67	107032,78	1311648	385318	10728	1018786	2516869
					254333,89	31520,83	915602	113475	–	186435	
56	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,153	837091,5	241261,44	128075	36913	7991	95076	241003
					543601,31	84084,97	83171	12865	–	17852	
57	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	153,612	4788		735494		735494	–	794334
					–		–		–	58840	
8.2 Земляные работы и антипросадочные мероприятия											
58	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	19829	155,15	146,58	3076523	2906604	–	664336	4040128
					8,57	37,96	169919	752770	–	299269	

59	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	12156	196,89	186,08	2393340	2261958	–	516383	3142501
					10,81	48,19	131382	585816	–	232778	
60	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	991	3312,29	–	3282477	–	–	2363383	6097529
					3312,29	–	3282477	–	–	451669	
61	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	620	814,2	–	504804	–	–	363459	937724
					814,2	–	504804	–	–	69461	
62	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	12600	155,15	146,58	1954924	1846952	–	422141	2567230
					8,57	37,96	107972	478335	–	190165	
63	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	12600	163,62	76,47	2061641	963475	–	1118598	3434658
					87,16	36,15	1098166	455443	–	254419	
64	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	19829	15,55	15,55	308408	308408	–	89303	429528
					–	6,26	–	124032	–	31817	

65	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	19829	77,26	77,26	1531931	1531931	–	433776	2122964
					–	30,38	–	602467	–	157257	
66	3205-0101-0103	Насос для водопонижения и водоотлива, 15-17 кВт	маш.-ч	217,001	728	728	157977	157977	–	–	170615
					–	290	–	62930	–	12638	
67	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4784,1973	163,62	76,47	782801	365830	–	424729	1304132
					87,16	36,15	416971	172931	–	96602	
		Итого по разделу 8					**27 799 215**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 710 464				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 765 366				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 361 064				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					754 213				
		- накладные расходы, тенге					7 509 970				
		в т.ч. зарплата, тенге					675 897				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 059 202				
		Итого по смете					**68 280 300**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 603 780				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 304 853				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 118 424				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 167 189				
		- накладные расходы, тенге					16 146 678				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 453 201				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 057 800				

2. Резервуар для воды прямоугольный монолитный 300 м3. (2шт.)

Общестроительные работы. 300 м3.

Раздел 1 Земляные работы . (на площадку резервуаров-2 шт)

1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	25,125	2056,84	–	51678	–	–	37208	95997
					2056,84	–	51678	–	–	7111	
2	1101-0201-0404	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 60 см НР = 72 % К=0,600;	м3 уплотненного грунта	216	108,51	108,51	23438	23438	–	3925	29552
					–	25,24	–	5451	–	2189	
3	1101-0102-0210	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3 (гравийно-галечник) НР = 72 %	м3 грунта	204	236,7	228,31	48286	46576	23	9075	61950
					8,27	53,51	1687	10917	–	4589	
4	4102-0101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,800;	т	367,2	482		176990		–	–	191149
					–		–		–	14159	
5	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (гравийно-галечник) НР = 72 %	м3 грунта	204	21,18	21,18	4320	4320	–	1251	6017
					–	8,51	–	1737	–	446	

6	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	204	195,14	91,03	39808	18571	–	21611	66333
					104,1	43,03	21237	8778	–	4914	
7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	30,95876	814,21	–	25207	–	–	18149	46824
					814,21	–	25207	–	–	3468	
8	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	411,30924	15,55	15,55	6397	6397	–	1853	8910
					–	6,26	–	2573	–	660	
9	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	822,61848	7,68	7,68	6317	6317	–	1829	8798
					–	3,09	–	2540	–	652	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	411,30924	163,62	76,47	67299	31451	–	36515	112119
					87,16	36,15	35848	14867	–	8305	
11	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (обсыпка резервуара) НР = 72 %	м3 грунта	545	33,31	33,31	18153	18153	–	5256	25282
					–	13,39	–	7300	–	1873	

12	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (насыпь) НР = 72 %	м3 грунта	545	26,36	26,36	14368	14368	–	4160	20010
					–	10,6	–	5778	–	1482	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	545	163,62	76,47	89174	41674	–	48384	148563
					87,16	36,15	47500	19700	–	11005	
14	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	530	74,95	–	39721	–	–	28599	73786
					74,95	–	39721	–	–	5466	
		Итого по разделу 1					**895 290**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					222 878				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					211 265				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					79 641				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					23				
		- перевозка грузов, тенге					176 990				
		- накладные расходы, тенге					217 815				
		в т.ч. зарплата, тенге					19 603				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					66 319				
	Раздел 2 Железобетонные конструкции										
15	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1792	683822,54	1333,71	122541	239	109144	12069	145379
					73426,34	585,94	13158	105	–	10769	
16	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,1792	108314		19410		19410	–	20963
					–		–		–	1553	
17	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	2,68	31780,6	4797,39	85172	12857	44832	27449	121631

				10254,85	1000,37	27483	2681	–	9010	
18	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	20	71327		1426540		1426540	–	1540663
					–		–		–	114123	
		Итого по разделу 2					**1 828 636**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 641				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 096				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 786				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 599 926				
		- накладные расходы, тенге					39 518				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 557				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					135 455				
		Итого по смете					**2 723 926**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					263 519				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					224 361				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					82 427				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 599 949				
		- перевозка грузов, тенге					176 990				
		- накладные расходы, тенге					257 333				
		в т.ч. зарплата, тенге					23 160				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					201 774				

3. Контрольно-пропускной пункт

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0214	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,95	102,63	98,59	508	488	–	76	631
					4,04	17,37	20	86	–	47	

2	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,35	15,56	15,56	21	21	–	6	29
					–	5,93	–	8	–	2	
3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,35	163,7	76,3	221	103	–	120	368
					87,41	36,3	118	49	–	27	
4	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	15	1,13	1,13	17	17	–	5	24
					–	0,47	–	7	–	2	
	Итого по разделу 1						**1 052**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						138				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						629				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						150				
	- накладные расходы, тенге						207				
	в т.ч. зарплата, тенге						19				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						78				

Раздел 2 Фундаменты и здание под мобильное КПП

5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,61	15347,83	1111,8	24710	1790	20823	2274	29143
					1302,48	249,69	2097	402	–	2159	

6	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	4,3	17008,84	1707,91	73138	7344	56919	9650	89411
					2063,95	402,09	8875	1729	–	6623	
7	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1138	214736		24437		24437	–	26392
					–		–		–	1955	
8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0081	216607		1755		1755	–	1895
					–		–		–	140	
9	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01368	683771,93	1315,79	9354	18	8332	921	11097
					73391,81	584,8	1004	8	–	822	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,5	880	21,33	3960	96	2570	1215	5589
					287,56	2,67	1294	12	–	414	
11	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=0,050;	м3 основания	0,705	5486,52	1748,94	3868	1233	2002	1091	5356
					897,87	765,96	633	540	–	397	
12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) НР = 91 % К=0,080;	м3	1,128	15348,4	1111,7	17313	1254	14589	1594	20420
					1303,19	250	1470	282	–	1513	

13	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (крыльцо) НР = 91 %	м3	0,23	15352,17	1113,04	3531	256	2975	325	4164
					1304,35	247,83	300	57	–	308	
14	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (крыльцо) НР = 91 %	м3	0,76	20971,05	2044,74	15938	1554	11043	3338	20818
					4396,05	430,26	3341	327	–	1542	
15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0071	214736		1525		1525	–	1647
					–		–		–	122	
16	5800-0311-0001 (пл) (об)	Модульное здание под КПП	компл.	1	2123393		2123393		–	–	2123393
					–		–		2123393	–	
		Итого по разделу 2					**2 339 325**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 014				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 545				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 357				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					146 970				
		- оборудование, тенге					2 123 393				
		- накладные расходы, тенге					20 408				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 837				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					15 995				
		Итого по смете					**2 340 377**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 152				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 174				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 507				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					146 970				
		- оборудование, тенге					2 123 393				
		- накладные расходы, тенге					20 615				

	в т.ч. зарплата, тенге					1 856				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					16 073				

4. Наружные сети электроснабжения.

Внутриплощадочные сети

<u>Раздел 1 Силовое электрооборудование</u>

1.1 Трансформаторная подстанция.

1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,9	1714,44	–	1543	–	–	1111	2866
					1714,44	–	1543	–	–	212	
2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	814,29	–	570	–	–	410	1058
					814,29	–	570	–	–	78	
3	1101-0107-1304	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,2	35	35	7	7	–	2	10
					–	15	–	3	–	1	
4	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,31	5487,1	1748,39	1701	542	880	480	2355
					900	764,52	279	237	–	174	
5	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
					3594	3460	3594	3460	–	1357	

6	2104-0406-0107	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	4	19467		77868		77868	–	84097
					–		–		–	6229	
7	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (прим)	кг	91,95	537		49377		49377	–	53327
					–		–		–	3950	
8	2113-0201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00112	388006		435		435	–	470
					–		–		–	35	
9	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
					16988	3342	16988	3342	–	4245	
10	5108-0102-0501 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	421123		421123		–	–	421123
					–		–		421123	–	

11	1308-0101-0101	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	49944	21498	49944	21498	906	25498	81477
					27540	7874	27540	7874	–	6035	
12	5108-0101-0101 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
			шт.	1	376732		376732		–	–	376732
					–		–		376732	–	
13	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,3	1713,95	–	7370	–	–	5306	13690
					1713,95	–	7370	–	–	1014	
14	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4,3	814,19	–	3501	–	–	2521	6504
					814,19	–	3501	–	–	482	
15	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	9	452	19	4068	171	1976	1413	5919
					213,44	4,67	1921	42	–	438	
16	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3087,33	177,67	18524	1066	11855	4236	24581
					933,83	46,83	5603	281	–	1821	

17	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
		м	19	578,37	26,21	10989	498	6943	2655	14736
				186,74	7,37	3548	140	–	1092	
		Итого по разделу 1				**1 164 572**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				72 457				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				39 731				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				15 379				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				161 827				
		- оборудование, тенге				797 855				
		- накладные расходы, тенге				65 539				
		в т.ч. зарплата, тенге				5 899				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				27 163				
	Раздел 2 Дизельная электростанция									
18	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,99	1714,05	–	5125	–	–	3690	9520
					1714,05	–	5125	–	–	705	
19	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,99	814,05	–	2434	–	–	1752	4521
					814,05	–	2434	–	–	335	
20	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,6	20971,54	2046,15	54526	5320	37777	11417	71218
					4395,77	429,62	11429	1117	–	5275	

21	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00541	216607		1172		1172	–	1266
					–		–		–	94	
22	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3087,25	177,75	12349	711	7903	2824	16387
					933,75	46,75	3735	187	–	1214	
23	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	8	578,38	26,25	4627	210	2923	1118	6205
					186,75	7,38	1494	59	–	460	
24	5813-1201-0101 (пл) (об)	Дизель-генераторная установка ТСС АД-20С-Т400-2РПМ19	компл	1	1804432		1804432		–	–	1804432
					–		–		1804432	–	
		Итого по разделу 2					**1 913 549**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 217				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 241				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 363				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					49 775				
		- оборудование, тенге					1 804 432				
		- накладные расходы, тенге					20 801				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 872				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 083				
		Итого по смете					**3 078 121**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					96 674				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 972				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 742				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	211 602
- оборудование, тенге	2 602 287
- накладные расходы, тенге	86 340
в т.ч. зарплата, тенге	7 771
- сметная прибыль (8 %), тенге	35 246

5. Воздушная линия ВЛЗ-10

Раздел 1 Строительство одноцепной ВЛЗ-10 кв проводом СИП-3 1*50 от сущ ВЛ-10 кВ до КТП 40 кВА 10/0,4 кВ.

1	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %								
			опора	5	23070,6	11660,4	115353	58302	3141	66945	196882
					10782	5954,2	53910	29771	–	14584	
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	15036	7243,5	30072	14487	1257	17379	51247
					7164	3698	14328	7396	–	3796	
3	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %									
			опора	22,5	7427,69	3133,73	167123	70509	14132	94771	282846
					3665,87	1599,2	82482	35982	–	20952	
4	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 (прим. СВ 105-5)									
			шт.	41,5	53848		2234692		2234692	–	2413467
					–		–		–	178775	

5 1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	0,95	13124,21	10047,37	12468	9545	–	4078	17870
				3076,84	2288,42	2923	2174	–	1324	
6 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.	19	3198		60762		60762	–	65623
				–		–		–	4861	
7 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=0,500;	м2 поверхности	99,91	879,93	21,36	87914	2134	57059	26966	124070
				287,47	2,75	28721	275	–	9190	
	Итого по разделу 1					**3 152 002**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					182 364				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					154 977				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					75 598				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 371 043				
	- накладные расходы, тенге					210 139				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 913				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					233 482				
Раздел 2 Подвеска провода.										
8 1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % К=0,500;	км линии	1,53	167096,73	94243,79	255658	144193	5449	123123	409083
				69291,5	31299,35	106016	47888	–	30302	

9	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,6818	254584		1191911		1191911	–	1287264
					–		–		–	95353	
		Итого по разделу 2					**1 696 351**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					106 016				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					144 193				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					47 888				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 197 360				
		- накладные расходы, тенге					123 123				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 081				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					125 655				
Раздел 3 РЛНД (2 шт.)											
10	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1,5	15104,67	4194,67	22657	6292	149	15090	40767
					10810,67	1764,67	16216	2647	–	3020	
11	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1,5	6840,67	207,33	10261	311	1688	6023	17587
					5508	68,67	8262	103	–	1303	
12	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) (с приводом ПРНЗ-10У1)	шт.	1,5	79440		119160		–	–	119160
					–		–		119160	–	
13	2933-4000-0001 (пл)	Кронштейн КМ1	шт	1,5	1873		2810		2810	–	3035
					–		–		–	225	
14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00132	499577		659		659	–	712
					–		–		–	53	

15	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	790	7110	7110	–	7679
					–	–	–	569	
16	2933-5000-0000 (пл)	Кронштейн типа РА1	шт	1,5	9257	13886	13886	–	14997
					–	–	–	1111	
17	2933-6000-0000 (пл)	Кронштейн типа РА2	шт	1,5	1912	2868	2868	–	3097
					–	–	–	229	
18	2933-7000-0000 (пл)	Кронштейн типа РА3	шт	4,5	8050	36225	36225	–	39123
					–	–	–	2898	
19	2933-8000-0000 (пл)	Кронштейн типа РА5	шт	1,5	1041	1562	1562	–	1687
					–	–	–	125	
20	2933-9000-0000 (пл)	Хомут типа Х7	шт	4,5	820	3690	3690	–	3985
					–	–	–	295	
21	2933-1000-0000 (пл)	Хомут типа Х8	шт	1,5	911	1367	1367	–	1476
					–	–	–	109	
22	2933-1100-0000 (пл)	Проводник типа ЗП1	м	6,75	911	6149	6149	–	6641
					–	–	–	492	
23	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,00918	254584	2337	2337	–	2524
					–	–	–	187	

24	2404-0207-5003	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,5	2936	13212	13212	–	14269
					–	–	–	1057	
25	2307-0222-0116	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	2,565	3989	10232	10232	–	11051
					–	–	–	819	
26	2933-1800-0000 (пл)	Траверка ТМ96И	шт	1,5	4629	6944	6944	–	7500
					–	–	–	556	
27	2933-1900-0000 (пл)	Хомут Х62И	шт	1,5	1138	1707	1707	–	1844
					–	–	–	137	
28	2933-2000-0000 (пл)	Упор УП50	шт	1,5	911	1367	1367	–	1476
					–	–	–	109	
29	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,5	28685	129083	129083	–	139410
					–	–	–	10327	
30	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3634	32706	32706	–	35322
					–	–	–	2616	
31	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	15,3	410	6273	6273	–	6775
					–	–	–	502	
32	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	153	1377	1377	–	1487
					–	–	–	110	

	Итого по разделу 3				**481 595**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				24 478			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				6 603			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 750			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				283 401			
	- оборудование, тенге				119 160			
	- накладные расходы, тенге				21 113			
	в т.ч. зарплата, тенге				1 900			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				26 849			
Раздел 4 Строительство ВЛЗ-10 кВ.								
33	2933-2100-0000 Накладка ОГ52							
	(пл)	шт	6	1093	6558	6558	–	7083
				–	–	–	525	
34	2900-2200-0000 Оголовок ОГs55							
	(пл)	шт	22,5	18649	419603	419603	–	453171
				–	–	–	33568	
35	2900-2300-0000 Оголовок ОГs59							
	(пл)	шт	1	17307	17307	17307	–	18692
				–	–	–	1385	
36	2933-2400-0000 Хомут типа Х1							
	(пл)	шт	7	1156	8092	8092	–	8739
				–	–	–	647	
37	2933-1200-0000 Заземляющий проводник ЗП21							
	(пл)	шт	24	1041	24984	24984	–	26983
				–	–	–	1999	
38	2933-1300-0000 Траверса ТМ73							
	(пл)	шт	6	6608	39648	39648	–	42820
				–	–	–	3172	
39	2933-1400-0000 Траверса ТМs60а							
	(пл)	шт	6	3221	19326	19326	–	20872
				–	–	–	1546	

40	2933-1500-0000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	7	6977	48839	48839	–	52746
					–	–	–	3907	
41	2933-1600-0000 (пл)	Крепление изолятора КИsl	шт	5	3187	15935	15935	–	17210
					–	–	–	1275	
42	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 К=0,500;	кг	0,744	187	139	139	–	150
					–	–	–	11	
43	2933-1700-0000 (пл)	Стяжка Г1	шт	19	3824	72656	72656	–	78468
					–	–	–	5812	
44	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60,5	799	48340	48340	–	52207
					–	–	–	3867	
45	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60,5	412	24926	24926	–	26920
					–	–	–	1994	
46	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	157	12306	1932042	1932042	–	2086605
					–	–	–	154563	
47	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98 К=0,500;	комплект	29,25	20579	601936	601936	–	650091
					–	–	–	48155	
48	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	34,5	702	24219	24219	–	26157
					–	–	–	1938	

49	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	34,5	14677		506357		506357	–	546866
					–		–		–	40509	
50	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34,5	13138		453261		453261	–	489522
					–		–		–	36261	
51	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82,5	3787		312428		312428	–	337422
					–		–		–	24994	
52	2933-2500-0000 (пл)	Устройство защиты от дуги SEW 20.2	шт	70,5	2632		185556		185556	–	200400
					–		–		–	14844	
53	2933-2600-0000 (пл)	Устройство защиты от дуги SDI 27.2	шт	15	5104		76560		76560	–	82685
					–		–		–	6125	
54	2404-0207-5003	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,5	2936		4404		4404	–	4756
					–		–		–	352	
		Итого по разделу 4					**5 230 561**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 843 116				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					387 449				
Раздел 5 Заземление.											
55	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,425	1714,12	–	7585	–	–	5461	14090
					1714,12	–	7585	–	–	1044	

56	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4,4	814,09	–	3582	–	–	2579	6654
					814,09	–	3582	–	–	493	
57	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	29,5	255,56	49,25	7539	1453	75	5134	13687
					203,76	13,76	6011	406	–	1014	
58	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,39825	211266		84137		84137	–	90868
					–		–		–	6731	
		Итого по разделу 5					**125 297**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 178				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 453				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					406				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					84 212				
		- накладные расходы, тенге					13 174				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 186				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 282				
		Итого по смете					**10 685 806**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					330 036				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					307 226				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					126 642				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 779 132				
		- оборудование, тенге					119 160				
		- накладные расходы, тенге					367 549				
		в т.ч. зарплата, тенге					33 080				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					782 717				

6. Благоустройство территории

Раздел 2 Ограждение из железобетонных панелей

2.1 Ограждение промограда

1	1107-0111-0102	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка НР = 118 %								
			м оград	182,4	2669,61	1536,36	486936	280232	4038	368873	924274
					1111,11	602,73	202666	109938	–	68465	
2	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,275	12747		194710		194710	–	210287
					–		–		–	15577	
3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,58	11640		6751		6751	–	7291
					–		–		–	540	
4	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	136,8	641		87689		87689	–	94704
					–		–		–	7015	
5	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,45053	211266		95182		95182	–	102797
					–		–		–	7615	
		Итого по разделу 2					**1 339 353**				

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 202 666
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 280 232
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 109 938
- материалы, изделия и конструкции, тенге 388 370

		- накладные расходы, тенге			368 873			
		в т.ч. зарплата, тенге			33 199			
		- сметная прибыль (8 %), тенге			99 212			
Раздел 3 Ограждение из колючей проволоки								
6	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69						
			кг	353,25	641	226433	226433	–	244548
					–	–	–	18115
		Итого по разделу 3				**244 548**		
		в том числе						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				226 433		
		- сметная прибыль (8 %), тенге				18 115		
		Итого по смете				**1 583 901**		
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				202 666		
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				280 232		
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				109 938		
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				614 803		
		- накладные расходы, тенге				368 873		
		в т.ч. зарплата, тенге				33 199		
		- сметная прибыль (8 %), тенге				117 327		

№№	№объекта и расчетов	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			СМР	оборудование , мебель	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-2	Водопроводная сеть	68 280,300			68 280,300
2	2-5	Резервуар для воды прямоугольный монолитный 300 м3. (2шт.)	2 723,926			2 723,926
		Итого по главе 2	71 004,226			71 004,226

		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
3	3-1	Контрольно-пропускной пункт	216,984	2 123,393		2 340,377
		Итого по главе 3	216,984	2 123,393		2 340,377
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Наружные сети электроснабжения.	11 042,480	2 721,447		13 763,927
		Итого по главе 4	11 042,480	2 721,447		13 763,927
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-1	Благоустройство территории	1 583,901			1 583,901
		Итого по главе 7	1 583,901			1 583,901
		Итого по главам 1-7	83 847,591	4 844,840		88 692,431
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8	1 945,264			1 945,264
		Итого по главе 8	1 945,264			1 945,264
		Итого по главам 1-8	85 792,855	4 844,840		90 637,695
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
7	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	1 775,912			1 775,912
		Итого по главе 9	1 775,912			1 775,912
		Итого по главам 1-9	87 568,767	4 844,840		92 413,607
8		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 751,375**			**1 751,375**
		Итого по сметному расчету:				
9		**- в текущих ценах с 01.10.19 г.**	**89 320,143**	**4 844,840**		**94 164,983**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
10		2020 г. - 100 % (МРП = 2651 тенге)	89 320,143	4 844,840		94 164,983
11		**- в текущих и прогнозных ценах**	**93 786,150**	**5 087,082**		**98 873,232**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2020 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	93 786,150	5 087,082		98 873,232
13	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**11 864,788**	**11 864,788**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
14		2020 г. - НДС (12 %)			11 864,788	11 864,788

15		**Всего по сметному расчету**	**93 786,150**	**5 087,082**	**11 864,788**	**110 738,019**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
16		2020 г.	93 786,150	5 087,082	11 864,788	110 738,019
13		**Стоимость работ с учетом скидки по конкурсу**				**100 024,322**

Сдал:
Подрядчик: ТОО "ЖЕР СУ"
_____ Бупебаев Т.К.

Эксперт технадзор: ТОО "УКС"
_____Кожахметов С.М.

Принял:
Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"
_____Аханов Д.Ж.