Наименование стройки - *Электроснабжение песчаного карьера "Досалы" в тупкараганском районе Мангистауской области*
Заказчик - *ТОО "Кайнар-ЛТД"*
Подрядчик - *ТОО "Актау-Восток"*

Акт выполненных работ за июль-октябрь месяц № _____

Основание: 34-02/2018-ЭС.СО

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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		6	7	8	9	10	11	12
		Электроснабжение песчаного карьера									
		ОБОРУДОВАНИЕ									
		==========									
1	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	подстанция	2	30317,00	14827,00	60634	29654	3382	28222	95967
					13798,00	5799,00	27596	11598		7108	
2	5108-0102-0403 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	шт.	2	314650,00	--	629300	--		--	629300
					--	--	--	--	629300	--	
3	5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	**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.	2	137802,00	--	275604	--		--	275605
					--	--	--	--	275605	--	
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									
		==========									
4	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	81	159,43	150,30	12914	12174	1	2893	17071
					9,13	40,47	739	3278		1265	
5	1101-0101-0317 РСНБ РК 2015	**Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	60,264	412,21	388,66	24841	23422	--	5563	32836
					23,55	104,65	1419	6307		2432	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5р группы. Доработка вручную	м3 грунта	4,536	10638,24	--	48255	--	--	34744	89639
					10638,24	--	48255	--		6640	
7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	131,22	33,93	33,93	4453	4453	--	1302	6215
					--	13,78	--	1809		460	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,58	929,23	--	13548	--	--	9755	25167
					929,23	--	13548	--		1864	
9	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	308	526,88	441,02	162278	135833	--	57494	237354
					85,86	173,40	26445	53408		17582	
10	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	308	388,92	171,31	119786	52762	14134	50951	184395
					171,72	58,04	52890	17875		13659	
11	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	471,02	210,65	7536	3370	732	3285	11687
					214,65	70,49	3434	1128		866	
12	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,016	157942,08	--	2527	--	24	1902	4783
					156408,00	--	2503	--		354	
13	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 мм	м	16	986,00	--	15776	--	15776	--	17038
					--	--	--	--		1262	
14	2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11832	658400,00	--	77902	--	77902	--	84134
					--	--	--	--		6232	
15	2306-0137-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,21216	504413,00	--	107016	--	107016	--	115578
					--	--	--	--		8561	
16	1308-0201-2401 РСНБ РК 2015	Муфта концевая термоусаживаемая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	23098,36	14009,58	138590	84057	3017	60597	215122
					8586,00	5441,10	51516	32647		15935	
17	СТ Прайс-лист	Муфты концевые термоусаживающие, тип 4КВТп-1-4/16	шт	6	7244,64	--	43468	--	43468	--	46945
					--	--	--	--		3477	
18	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	0,31	29175,02	19636,82	9044	6087	--	3176	13198
					9538,20	4690,03	2957	1454		978	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
19	СТ Прайс-лист	Лента сигнальная	м	310	36,61	--	11348	--	11348	--	12256
					--	--	--	--		908	
20	1308-0305-0605 РСНБ РК 2015	Прожектор с лампой мощностью до 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	шт.	4	11832,66	6393,55	47331	25574	4519	19540	72220
					4309,40	2475,24	17238	9901		5350	
21	СТ Прайс-лист	Прожектор euroflux ef40-400 s sm	шт	4	37544,64	--	150179	--	150179	--	162193
					--	--	--	--		12014	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ==========									
22	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	3108,72	162,85	18652	977	11854	4401	24898
					970,20	48,65	5821	292		1844	
23	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	603,43	24,26	30171	1213	19256	7261	40427
					194,04	7,65	9702	382		2995	
24	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж	м	20	509,78	59,68	10196	1194	5398	2870	14111
					180,18	19,11	3604	382		1045	
		ВЛ-10КВ. ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ==========									
25	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,07392	7374,29	--	545	--	--	436	1060
					7374,29	--	545	--		78	
26	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изолятор ШФ 20-Г	шт.	21	1558,00	--	32718	--	32718	--	35335
					--	--	--	--		2617	
27	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Колпачок К-6	шт.	21	52,00	--	1092	--	1092	--	1179
					--	--	--	--		87	
28	СТ Прайс-лист	Крепление провода	шт	19	223,21	--	4241	--	4241	--	4580
					--	--	--	--		339	
29	2404-0204-1303 РСНБ РК 2015	Зажимы петлевые ПА-2-2А	шт.	3	287,00	--	861	--	861	--	930
					--	--	--	--		69	
30	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы плашечные ПС-2	шт.	7	548,00	--	3836	--	3836	--	4143
					--	--	--	--		307	
31	2404-0206-0720 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные А2А-70-2	шт.	6	753,00	--	4518	--	4518	--	4879
					--	--	--	--		361	
32	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Подвеска натяжная изолирующая ПС70Д	шт.	12	2127,00	--	25524	--	25524	--	27566
					--	--	--	--		2042	
33	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7	шт.	6	603,00	--	3618	--	3618	--	3907
					--	--	--	--		289	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
34	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7	шт.	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
					--	--	--	--		312	
35	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17	шт.	6	533,00	--	3198	--	3198	--	3454
					--	--	--	--		256	
36	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	3	15439,64	4090,87	46319	12273	344	31362	83895
					11233,88	1833,55	33702	5501		6214	
37	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	3	7007,76	201,42	21023	604	3247	12517	36223
					5724,00	70,69	17172	212		2683	
38	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводом	шт.	3	18257,00	--	54771	--		--	54754
					--	--	--	--	54754	--	
39	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16	шт.	6	1070,00	--	6420	--	6420	--	6934
					--	--	--	--		514	
40	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,207	120207,02	57897,45	24883	11985	577	13444	41393
					59519,40	21665,34	12321	4485		3066	
41	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированныедля воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,121095	372670,00	--	45128	--	45128	--	48738
					--	--	--	--		3610	
42	Прайс-лист	Птицезащитное устройство ПЗУ-6-10кВ-МЛ	шт	21	2857,14	--	60000	--	60000	--	64800
					--	--	--	--		4800	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
		==========									
43	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	7660,64	3184,84	22982	9555	1998	13132	39003
					3809,70	1661,81	11429	4985		2889	
44	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	15472,80	7361,60	30946	14723	1333	18061	52927
					7445,10	3842,80	14890	7686		3920	
45	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5	шт.	7	31535,00	--	220745	--	220745	--	238405
					--	--	--	--		17660	
46	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	2541,80	1345,15	10167	5381	1	5693	17129
					1196,65	582,55	4787	2330		1269	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
47	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Плиты П-3и	м3	0,2	45985,00	--	9197	--	9197	--	9933
					--	--	--	--		736	
48	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17,5	891,22	18,76	15596	328	10041	4908	22145
					298,71	2,86	5227	50		1640	
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
49	СТ Прайс-лист	Траверса ТМ3	шт	3	14250,00	--	42750	--	42750	--	46170
					--	--	--	--		3420	
50	СТ Прайс-лист	Траверса ТМ6	шт	2	18058,04	--	36116	--	36116	--	39005
					--	--	--	--		2889	
51	СТ Прайс-лист	Кронштейн У1	шт	5	4464,29	--	22321	--	22321	--	24107
					--	--	--	--		1786	
52	СТ Прайс-лист	Болт Б5	шт	2	1517,86	--	3036	--	3036	--	3279
					--	--	--	--		243	
53	СТ Прайс-лист	Накладка ОГ2	шт	4	1973,21	--	7893	--	7893	--	8524
					--	--	--	--		631	
54	СТ Прайс-лист	Накладка ОГ5	шт	2	1357,14	--	2714	--	2714	--	2931
					--	--	--	--		217	
55	СТ Прайс-лист	Стяжка Г1	шт	4	4071,43	--	16286	--	16286	--	17589
					--	--	--	--		1303	
56	СТ Прайс-лист	Хомут Х1	шт	5	1160,71	--	5804	--	5804	--	6268
					--	--	--	--		464	
57	СТ Прайс-лист	Проводник ЗП1	м	4	1392,86	--	5571	--	5571	--	6017
					--	--	--	--		446	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				1690653	489003	1140360	444310	5377420
							149078	186591	2687048	199283	
		Стоимость оборудования	Тенге				959660				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				959660				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				465318				
		Материалы	Тенге				25581				
		Всего заработная плата	Тенге				0	418213			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				203035				
		Накладные расходы	Тенге				107540				
		Сметная прибыль	Тенге				45829				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				618686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				0				275
		Сметная заработная плата	Тенге				0	418213			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				260041				
		Материалы	Тенге				5114				
		Всего заработная плата	Тенге				0	185795			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85784				
	Местные материалы		Тенге				82122				
		Накладные расходы	Тенге				51141				
		Сметная прибыль	Тенге				24895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				336076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				0				139
		Сметная заработная плата	Тенге				0	185795			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5634				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5634				
		Сметная прибыль	Тенге				451				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6085				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1920508				
			Электроснабжение ПГС карьера								
		ОБОРУДОВАНИЕ									
		==========									
1	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1	30317,00	14827,00	30317	14827	1691	14111	47983
					13798,00	2071,00	13798	2071		3554	
2	5108-0102-0403 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	314650,00	--	314650	--		--	314650
					--	--	--	--	314650	--	
3	5108-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	161505,00	--	161505	--		--	161505
					--	--	--	--	161505	--	
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									
		==========									
4	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	56	159,43	150,30	8928	8417	--	2000	11802
		НР - 72%; СП - 8%			9,13	40,47	511	2266		874	
5	1101-0101-0317 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	14,88	412,21	388,66	6134	5783	1	1373	8108
					23,55	104,65	350	1557		601	
6	1101-0205-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5р группы. Доработка вручную	м3 грунта	1,12	10638,24	--	11915	--	--	8579	22133
					10638,24	--	11915	--		1639	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	64,8	33,93	33,93	2199	2199	--	643	3069
					--	13,78	--	893		227	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,2	929,23	--	6690	--	--	4817	12428
					929,23	--	6690	--		921	
9	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	145	526,88	441,02	76397	63947	--	27067	111741
					85,86	173,40	12450	25143		8277	
10	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	145	388,92	171,31	56393	24839	6655	23986	86810
					171,72	58,04	24899	8415		6430	
11	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	471,02	210,65	7065	3160	685	3080	10956
					214,65	70,49	3220	1057		812	
12	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,015	157942,08	--	2369	--	23	1783	4484
					156408,00	--	2346	--		332	
13	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 26 - 110x4,2 мм	м	15	986,00	--	14790	--	14790	--	15973
					--	--	--	--		1183	
14	2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	658400,00	--	53725	--	53725	--	58023
					--	--	--	--		4298	
15	2306-0137-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	504413,00	--	41160	--	41160	--	44453
					--	--	--	--		3293	
16	1308-0201-2401 РСНБ РК 2015	Муфта концевая термоусаживаемая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	23098,36	14009,58	46197	28019	1006	20199	71707
					8586,00	5441,10	17172	10882		5312	
17	СТ Прайс-лист	Муфты концевые термоусаживающие, тип 4КВТп-1-4/16	шт	2	7244,64	--	14489	--	14489	--	15648
					--	--	--	--		1159	
18	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	0,075	29175,02	19636,82	2188	1473	--	768	3193
					9538,20	4690,03	715	352		237	
19	СТ Прайс-лист	Лента сигнальная	м	75	36,61	--	2746	--	2746	--	2965
					--	--	--	--		220	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
20	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3108,72	162,85	12435	651	7903	2934	16599
					970,20	48,65	3881	195		1230	
21	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25	603,43	24,26	15086	607	9628	3630	20213
					194,04	7,65	4851	191		1497	
22	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж	м	5	509,78	59,68	2549	298	1350	717	3528
					180,18	19,11	901	96		261	
		ВЛ-10КВ. ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
		==========									
23	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	1,53824	7374,29	--	11343	--	--	9075	22052
					7374,29	--	11343	--		1633	
24	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изолятор ШФ 20-Г	шт.	437	556,00	--	242972	--	242972	--	2662612
					--	--	--	--		19452	
25	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Колпачок К-6	шт.	437	52,00	--	22724	--	22724	--	24542
					--	--	--	--		1818	
26	СТ Прайс-лист	Крепление провода	шт	18	223,21	--	4018	--	4018	--	4339
					--	--	--	--		321	
27	2404-0204-1303 РСНБ РК 2015	Зажимы петлевые ПА-2-2А	шт.	430	103,00	--	44290	--	44075	--	47601
					--	--	--	--		9873	
28	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы плашечные ПС-2	шт.	84	548,00	--	46032	--	46032	--	49715
					--	--	--	--		3683	
29	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16	шт.	25	1070,00	--	26750	--	26750	--	28890
					--	--	--	--		2140	
30	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Подвеска натяжная изолирующая ПС70Д	шт.	49	2127,00	--	104223	--	104223	--	112561
					--	--	--	--		8338	
31	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7	шт.	25	603,00	--	15075	--	15075	--	16281
					--	--	--	--		1206	
32	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7	шт.	28	651,00	--	18228	--	18228	--	19686
					--	--	--	--		1458	
33	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17	шт.	28	533,00	--	14924	--	14924	--	16118
					--	--	--	--		1194	
34	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	15439,64	4090,87	15440	4091	115	10454	27965
					11233,88	1833,55	11234	1834		2071	
35	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	7007,76	201,42	7008	201	1083	4172	12074
					5724,00	70,69	5724	71		894	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
36	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводом	шт.	1	51104,00	--	51104	--		--	51104
					--	--	--	--	51104	--	
37	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,145	42931,00	20677,00	135018	65029	8775	72950	224606
					21256,00	7737,00	66850	24333		16637	
38	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,839825	372670,00	--	685648	--	685648	--	740500
					--	--	--	--		54851	
39	Прайс-лист	Птицезащитное устройство ПЗУ-6-10кВ-МЛ	шт	437	1020,00	--	445740	--	445740	--	481591
					--	--	--	--		35673	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
40	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные. Установка	опора	71	2735,00	1137,00	194185	80727	16890	110993	329665
					1360,00	593,00	96560	42103		24419	
41	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	15472,80	7361,60	30946	14723	1333	18061	52927
					7445,10	3842,80	14890	7686		3920	
42	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3	23721,38	11850,28	71164	35551	1998	41742	121938
					11205,00	6187,31	33615	18562		9032	
43	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ105-5	шт.	84	11262,00	--	946008	--	946008	--	1021733
					--	--	--	--		7541	
44	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	13	2541,80	1345,15	33043	17487	--	18504	55671
					1196,65	582,55	15556	7573		4124	
45	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Плиты П-3и	м3	0,65	45985,00	--	29890	--	29890	--	32281
					--	--	--	--		2391	
46	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	210	318,00	18,76	66780	3940	120488	21034	94906
					106,00	2,86	22260	601		7030	
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
47	СТ Прайс-лист	Траверса ТМ3	шт	69	1817,00	--	125373	--	351160	--	379253
					--	--	--	--		28092	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
48	СТ Прайс-лист	Траверса ТМ6	шт	23	6449,00	--	148327	--	148327	--	160200
					--	--	--	--		11866	
49	СТ Прайс-лист	Траверса ТН3	шт	2	2035,71	--	4071	--	4071	--	4397
					--	--	--	--		326	
50	СТ Прайс-лист	Стяжка Г1	шт	13	4071,43	--	52929	--	52929	--	57163
					--	--	--	--		4234	
51	СТ Прайс-лист	Кронштейн У1	шт	8	4464,29	--	35714	--	35714	--	38571
					--	--	-	--		2857	
52	СТ Прайс-лист	Болт Б5	шт	5	1517,86	--	7589	--	7589	--	8196
					--	--	-	--		607	
53	СТ Прайс-лист	Накладка ОГ2	шт	10	1973,21	--	1973	--	19732	--	21311
					--	--	-	--		1579	
54	СТ Прайс-лист	Накладка ОГ5	шт	5	1357,14	--	6786	--	6786	--	7329
					--	--	-	--		543	
55	СТ Прайс-лист	Хомут Х1	шт	76	1160,71	--	88214	--	88214	--	95271
					--	--	-	--		7057	
56	СТ Прайс-лист	Хомут Х8	шт	14	1160,71	--	16250	--	16250	--	17550
					--	--	-	--		1300	
57	СТ Прайс-лист	Проводник ЗП1	м	12	1392,86	--	16714	--	16714	--	18051
					--	--	-	--		1337	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				4171765	665116	8890011	817035	13386885
							264753	289740	1384341	889076	
		Стоимость оборудования	Тенге				494408				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				494408				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				112542				
		Материалы	Тенге				1181				
		Всего заработная плата	Тенге					175092			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1014643				
		Накладные расходы	Тенге				45014				
		Сметная прибыль	Тенге				93616				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1264092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					175092			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2546514				
		Материалы	Тенге				64295				
		Всего заработная плата	Тенге					855956			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1122258				
		Местные материалы	Тенге				956725				
		Накладные расходы	Тенге				246775				
		Сметная прибыль	Тенге				223459				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3016828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								618
		Сметная заработная плата	Тенге					855956			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5282				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5282				
		Сметная прибыль	Тенге				423				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5705				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				4781031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								734
		Ограждение трансформаторной подстанции (3шт)									
		ОГРАЖДЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ									
1	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	4,5	2262,94	143,22	10183	644	8216	1475	12591
					294,03	54,70	1323	246		933	
2	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка	м оград	36	1496,00	376,00	53856	13536	13359	38439	99721
					749,00	155,00	26964	5580		7386	
3	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	3	919,79	27,41	2759	82	125	3028	6251
					850,58	4,87	2552	15		463	
4	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стоек	т	0,6048	491633,00	--	297340	--	297340	--	321127
					--	--	--	--		23787	
5	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление сетчатых ограждений	т конструкций	0,78156	174105,28	38465,92	136074	30063	4235	77873	231062
					130221,00	14181,54	101776	11084		17116	
6	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50х50х5 мм	т	0,54108	216161,00	--	116960	--	116960	--	126317
					--	--	--	--		9357	
7	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Сталь листовая 200х200х6 мм	т	0,02256	218092,00	--	4920	--	4920	--	5314
					--	--	--	--		394	
8	2105-0308-0133 РСНБ РК 2015	Сетка N100-1,4 ГОСТ 5336-80	м2	72	1397,00	--	100584	--	100584	--	108631
					--	--	--	--		8047	
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17,28	891,22	18,76	15400	324	9914	4846	21866
					298,71	2,86	5162	49		1620	
10	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	37,44	97,57	2,27	3653	85	1773	1246	5291
					47,94	0,29	1795	11		392	
11	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115	м2	37,44	179,23	3,25	6710	122	4491	1462	8826
					56,02	0,57	2097	21		654	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ТРАНСФОРМАТОР									
12	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	22,44	4525,89	286,44	101561	6428	81937	14712	125575
					588,07	109,40	13196	2455		9302	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
13	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	3598,37	1831,01	21590	10986	3340	13954	38388
					1210,60	760,31	7264	4562		2844	
14	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,59	25301,00	--	40229	--	40229	--	43447
					--	--	--	--		3218	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				360311	86657	711470	226227	1333907
							75265	34077	--	98810	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				205521				
	Материалы		Тенге				52573				
	Всего заработная плата		Тенге					131960			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79452				
	Местные материалы		Тенге				14368				
		Накладные расходы	Тенге				52984				
		Сметная прибыль	Тенге				20680				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				279185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					131960			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				154790				
	Материалы		Тенге				1513				
	Всего заработная плата		Тенге					112859			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				106193				
		Накладные расходы	Тенге				27812				
		Сметная прибыль	Тенге				14608				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				197210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					112859			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				476395				
		Итого в текущих ценах 2016 года К=2,589				18 870 789					
		Временные здания и сооружения	2,4%			418 001					
		Итого с временными зданиями и сооружениями				19 288 791					
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,462%			82 396					
		Итого в текущих ценах 2016 года				19 371 187					
		НДС	12%			2 324 542,44					
		Итого с НДС				21 695 729,42					

Заказчик:
Директор
ТОО "Кайнар-ЛТД"

Куттибаев К.С.

Технический надзор:
Директор
ТОО "ABN Consulting group"

Ахмедов Р.М.

Подрядчик:
Председатель правления
ТОО "Актау-Восток"

Жанжигитов А.Д.