Форма № 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

А К Т

выполненных работ на строительно-монтажные работы по объекту: «Реконструкция ПС-110/35/10 кВ Новоказалинск в кенте Айтеке би Кызылординской области (строительные работы)» за декабрь месяц 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины, на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 2. Устройство фундаментов под оборудование										
		Устройство фундаментов под блоки										
1	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ЛЖ-1,6 (46 шт 1,08м2) м2	62,64	708,61	28,05	44388	1757	6822	0,36	23		
				75,85	12,7	4751	795	123	0,06	4		
2	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ЛЖ-2,8 (30 шт 1,8м2) м2	40,56	708,61	28,05	28741	1138	4418	0,36	15		
				75,85	12,7	3077	515	123	0,06	3		
3	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ЛЖ-4,4 (4 шт 1,76м2) м2	11,04	708,61	28,05	7823	310	1202	0,36	4		
				75,85	12,7	837	140	123	0,06	1		
4	Е0133-28-1	-Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 1,5 т-лежней ЛЖ-1,6 , ЛЖ-2,8 1м3	19,94	2873,3	1360,73	57294	27133	41523	6,21	124		
				1512,57	470,66	30161	9385	105	1,74	35		
5	Е0133-28-2	-Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 3 т ЛЖ-4,4 (4 шт 0,616м2) 1м3	2,46	2526,34	1198,02	6215	2947	4507	5,45	13		
				1328,32	416,61	3268	1025	105	1,55	4		
6	Е0127-34-2	-Установка бортовых бетонных	41,79	706,4	7,3	29521	305	11638	0,96	40		

	камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м		206,97	2,42	8649	101	133	0,01	-
7	С143018-3	-Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенной толщиной до 6 см УБК	м2	21	1270	-	26670	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
8	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Лежень ЛЖ-1,6	шт	44	7680,59	-	337946	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
9	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Лежень ЛЖ-2,8	шт	18	12948,64	-	233076	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
10	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Лежень ЛЖ-4,4	шт	4	20409,73	-	81639	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
		Опоры под ступенчато-клевую установкуразъединителей РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП.2-К-1110/1000 УХЛ1-5шт									
11	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	котлован	12	1785,23	1412,44	21423	16949	10406	1,71	21
					372,79	453,08	4473	5437	105	1,77	21
12	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП.2-К-1110/1000УСО-1А	1м3	3,84	3276,04	1510,66	12580	5801	9251	7,27	28
					1765,38	528,91	6779	2031	105	2,03	8
13	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-УСО 1А	шт	12	11283,59	-	135403	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
14	С343-1800-5-	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	9,6	19796,85	-	190050	-	-	97,17	933
					6385,26	-	61298	-	-	-	-
15	Е01031-А11--11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	9,6	193,44	193,44	1857	1857	1417	-	-
					-	147,6	-	1417	100	3,11	30
16	Е01031-А11--21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	9,6	177,24	177,24	1702	1702	1298	-	-
					-	135,24	-	1298	100	2,84	27
		Линейный портал 110 кВ ПБЛ-110-2-2шт									
17	С343-1800-5-	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	5,85	19796,85	-	115812	-	-	97,17	568
					6385,26	-	37354	-	-	-	-
18	Е01031-А11--11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона,		9,69	193,44	193,44	1874	1874	1430	-	-

	керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т			-	147,6	-	1430	100	3,11	30
19	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	9,69	177,24	177,24	1717	1717	1310	-	-
				-	135,24	-	1310	100	2,84	28
20	Е01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	0,56	296,62	296,62	166	166	127	-	-
				-	226,33	-	127	100	4,75	3
21	Е01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	0,56	294,72	294,72	165	165	126	-	-
				-	224,88	-	126	100	4,72	3
		Линейный портал 110 кВ ПБЛ-110-3-1 шт	3	1785,23	1412,44	5356	4237	2601	1,71	5
22	Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2 котлован		372,79	453,08	1118	1359	105	1,77	5
23	Е0133-29-8	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП.2-К-1110/1000УСО-1А 1м3	5,75	3276,04	1510,66	18841	8688	13854	7,27	42
				1765,38	528,91	10153	3042	105	2,03	12
24	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Ж/б стойка СК-22.1-1.1 шт	3	72912,23	-	218737	-	-	-	-
25	Е0133-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3 1м3	0,051	3516,08	1552,66	179	79	90	5,33	-
				1294,04	388,03	66	20	105	1,56	-
26	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Плита П-2 шт	3	549,74	-	1649	-	-	-	-
27	Е0133-1-14	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3 1м3	0,84	5939,26	3451,16	4989	2899	2584	8,89	7
				2069,61	860,38	1738	723	105	3,45	3
28	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Ригель АР6 шт	3	12631,84	-	37896	-	-	-	-
29	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т 1т	0,736	10361,42	5348,09	7626	3936	5247	20,7	15
				5013,33	1776,56	3690	1308	105	6,17	5
30	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля т	0,736	147100	-	108266	-	-	-	-
31	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза т	0,237	125300	-	29696	-	-	-	-

	2004													
32	С11071-53	-Элементы крепления	т	0,042	147300	-	6187	-	-	-	-			
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004				-	-	-	-	-	-	-			
33	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	т	0,012	150900	-	1811	-	-	-	-			
					-	-	-	-	-	-	-			
34	С343-1800-5-	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	14,4	19796,85	-	285075	-	-	97,17	1399			
					6385,26	-	91948	-	-	-	-			
35	Е01031-А11-11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	14,53	193,44	193,44	2810	2810	2144	-	-			
					-	147,6	-	2144	100	3,11	45			
36	Е01031-А11-21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	14,53	177,24	177,24	2575	2575	1964	-	-			
					-	135,24	-	1964	100	2,84	41			
37	Е01031-А12-1	-Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	0,84	296,62	296,62	249	249	190	-	-			
					-	226,33	-	190	100	4,75	4			
38	Е01031-А12-2	-Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	0,84	294,72	294,72	248	248	189	-	-			
					-	224,88	-	189	100	4,72	4			
		Линейный портал 110 кВ ПБЛ-110-4-2	шт	4	1785,23	1412,44	7141	5650	3469	1,71	7			
39	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	котлован	7,67	372,79	453,08	1491	1812	105	1,77	7			
40	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП.2-К-1110/1000УСО-1А	1м3		3276,04	1510,66	25127	11587	18477	7,27	56			
					1765,38	528,91	13540	4057	105	2,03	16			
41	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Ж/б стойка СК-22.1-1.1	шт	4	72912,23	-	291649	-	-	-	-			
					-	-	-	-	-	-	-			
42	Е0133-1-10	-Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	1м3	0,068	3516,08	1552,66	239	106	120	5,33	-			
					1294,04	388,03	88	26	105	1,56	-			
43	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Плита П-2	шт	4	549,74	-	2199	-	-	-	-			
					-	-	-	-	-	-	-			
44	Е0133-1-14	-Установка сборных		2,24	5939,26	3451,16	13304	7731	6891	8,89	20			

		железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	1м3		2069,61	860,38	4636	1927	105	3,45	8
45	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Ригель АР6	шт	8	12631,84	-	101055	-	-	-	-
46	Е0133-30-12	-Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1т	1,11	10361,42	5348,09	11501	5936	7914	20,7	23
					5013,33	1776,56	5565	1972	105	6,17	7
47	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	т	1,11	147100	-	163281	-	-	-	-
48	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	т	0,316	125300	-	39595	-	-	-	-
49	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Элементы крепления	т	0,056	147300	-	8249	-	-	-	-
50	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	т	0,013	150900	-	1962	-	-	-	-
51	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	19,2	19796,85	-	380099	-	-	97,17	1866
					6385,26	-	122597	-	-	-	-
52	Е01031-А11--11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	19,37	193,44	193,44	3747	3747	2859	-	-
					-	147,6	-	2859	100	3,11	60
53	Е01031-А11--21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	19,37	177,24	177,24	3433	3433	2620	-	-
					-	135,24	-	2620	100	2,84	55
54	Е01031-А12--1	-Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	1,12	296,62	296,62	332	332	253	-	-
					-	226,33	-	253	100	4,75	5
55	Е01031-А12--2	-Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	1,12	294,72	294,72	330	330	252	-	-
					-	224,88	-	252	100	4,72	5
		Линейный портал 110 кВ ПБЛ-110-6-1	шт	2	1785,23	1412,44	3570	2825	1734	1,71	3
56	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину									

		до 4 м группа грунтов 2 котлован								
57	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП.2-К-1110/1000УСО-1А	3,83	372,79 3276,04	453,08 1510,66	746 12547	906 5786	105 9226	1,77 7,27	4 28
				1765,38	528,91	6761	2026	105	2,03	8
		1м3								
58	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Ж/б стойка СК-22.1-1.1 шт	2	72912,23 -	- -	145824 -	- -	- -	- -	- -
59	Е0133-1-10	-Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	0,034	3516,08	1552,66	120	53	60	5,33	-
				1294,04	388,03	44	13	105	1,56	-
		1м3								
60	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Плита П-2 шт	2	549,74 -	- -	1099 -	- -	- -	- -	- -
61	Е0133-1-14	-Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	1,68	5939,26	3451,16	9978	5798	5169	8,89	15
				2069,61	860,38	3477	1445	105	3,45	6
		1м3								
62	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Ригель АР6 шт	6	12631,84 -	- -	75791 -	- -	- -	- -	- -
63	Е0133-30-12	-Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,37	10361,42	5348,09	3834	1979	2638	20,7	8
				5013,33	1776,56	1855	657	105	6,17	2
		1т								
64	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	0,37	147100 -	- -	54427 -	- -	- -	- -	- -
		т								
65	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	0,158	125300 -	- -	19797 -	- -	- -	- -	- -
		т								
66	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Элементы крепления	0,028	147300 -	- -	4124 -	- -	- -	- -	- -
		т								
67	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	0,033	150900 -	- -	4980 -	- -	- -	- -	- -
		т								
68	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	9,6	19796,85 6385,26	- -	190050 61298	- -	- -	97,17 -	933 -
		Т								
69	Е01031-А11	--Погрузка изделий из сборного	9,68	193,44	193,44	1873	1873	1429	-	-

11	железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
	т		-	147,6	-	1429	100	3,11	30
70	Е01031-А11--	Разгрузка изделий из сборного	9,68	177,24	177,24	1716	1716	1309	-	-
21		железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
	т			-	135,24	-	1309	100	2,84	28
71	Е01031-А12--	Погрузка изделий	0,56	296,62	296,62	166	166	127	-	-
1		металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках								
	т			-	226,33	-	127	100	4,75	3
72	Е01031-А12--	Разгрузка изделий	0,56	294,72	294,72	165	165	126	-	-
2		металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках								
	т			-	224,88	-	126	100	4,72	3
		Шинный портал 110 кВ ПБШ-110-12	шт	8	1785,23	1412,44	14282	11300	6937	1,71	14
73	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2									
	котлован				372,79	453,08	2982	3625	105	1,77	14
74	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные		30,67	3276,04	1510,66	100476	46332	73884	7,27	223
		котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП.2-К-1110/1000УСО-1А									
	1м3				1765,38	528,91	54144	16222	105	2,03	62
75	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Ж/б стойка СК-22.1-1.1		8	72912,23	-	583298	-	-	-	-
	шт				-	-	-	-	-	-	-
76	Е0133-1-10	-Установка сборных		0,272	3516,08	1552,66	956	422	480	5,33	1
		железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3									
	1м3				1294,04	388,03	352	106	105	1,56	-
77	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Плита П-2		8	549,74	-	4398	-	-	-	-
	шт				-	-	-	-	-	-	-
78	Е0133-1-14	-Установка сборных		6,72	5939,26	3451,16	39912	23192	20674	8,89	60
		железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3									
	1м3				2069,61	860,38	13908	5782	105	3,45	23
79	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Ригель АР6		24	12631,84	-	303164	-	-	-	-
	шт				-	-	-	-	-	-	-
80	Е0133-30-12-	Установка стальных		1,14	10361,42	5348,09	11812	6097	8127	20,7	24
		конструкций под оборудование массой до 0,2 т									
	1т				5013,33	1776,56	5715	2025	105	6,17	7
81	С12021-41	-Конструкции стальные из		1,14	147100	-	167694	-	-	-	-
		одного профиля									
	т				-	-	-	-	-	-	-
82	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза		0,64	125300	-	80192	-	-	-	-
	т				-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8.02-04С-2004											
83	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Элементы крепления	т	0,112	147300	-	16498	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
84	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	т	0,0044	150900	-	664	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
85	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	57,6	-19796,85	-	-1140298	-	-	-97,17	-5597	
					-6385,26	-	-367791	-	-	-	-	
86	Е01031-А11--11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	38,74	193,44	193,44	7494	7494	5718	-	-	
					-	147,6	-	5718	100	3,11	120	
87	Е01031-А11--21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	38,74	177,24	177,24	6866	6866	5239	-	-	
					-	135,24	-	5239	100	2,84	110	
88	Е01031-А12--1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	1,12	296,62	296,62	332	332	253	-	-	
					-	226,33	-	253	100	4,75	5	
89	Е01031-А12--2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	1,12	294,72	294,72	330	330	252	-	-	
					-	224,88	-	252	100	4,72	5	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3849622	251118				921

			Тенге				200770	99116				907
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				9416	-	-			-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				9416	-	-			-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				565	-	-			-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге				9981	-	-			-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3311765	-	-			-
	Материалы -		Тенге				60550	-	-			-
	Всего заработная плата -		Тенге				-	277099	-			-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				204338	-	-			-
	Местные материалы -		Тенге				60858	-	-			-
	Транспортные расходы -		Тенге				20787	-	-			-
	Накладные расходы -		Тенге				286654	-	-			143
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч				-	42998	-			-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				215905	-	-			-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				3814324	-	-			1881
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге				-	-	-			-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-	320097	-			
	Сметная заработная плата -		Тенге									

Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			528441	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	22787	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			493668	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге			23926	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3589	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33142	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			585509	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		102
Сметная заработная плата -	Тенге			-	26376	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4409814	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1983
Сметная заработная плата -	Тенге			-	346473	-		-

РАЗДЕЛ 3. Устройство маслоуловителя

Устройство маслоуловителя

90 С12021-222	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,5812	151200	-	87877	-	-	-	-
	т		-	-	-	-	-	-	-
91 С11011-773	-Скобы ходовые	8	221	-	1768	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
92 Е0110-55-1	-Укладка щитов над подпольными каналами	1,2	1326,57	34,01	1592	41	112	0,32	-
	м2		62,56	15,5	75	19	120	0,08	-
	Закладные детали								
93 Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,4056	183298,22	2088,58	74346	847	9301	58,93	24
	т		15425,64	953,23	6257	387	140	4,65	2
	Сальник								
94 Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,004	183298,22	2088,58	733	8	92	58,93	-
	т		15425,64	953,23	62	4	140	4,65	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				166316	896			25

	Тенге				6393	409			2
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				78439	-	-		-
Материалы -	Тенге				69381	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге				-	6802	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1768	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге				9505	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		5
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	1426	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				5277	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				93220	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		31
Сметная заработная плата -	Тенге				-	8228	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				87877	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				87877	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				5273	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				93150	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				186370	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		31

Сметная заработная плата -		Тенге		-		8228	-			-

РАЗДЕЛ 4. Уборная на одно очко

	Уборная на одно очко		4	672,73	-	2691	-	3041	3,22	13
				672,73	-	2691	-	113	-	-
95	Е0101-163-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м								
		м3	1,3	255,38	-	332	-	375	1,34	2
				255,38	-	332	-	113	-	-
96	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	0,15	12837,38	1080,55	1926	162	394	8,98	1
				2048,18	456,01	307	68	105	1,85	-
97	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм								
		м3	0,153	131	-	20	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
98	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	8,4	419,65	6,55	3525	55	1087	0,44	4
				106,69	2,98	896	25	118	0,01	-
99	Е0108-4-7К=1,5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	0,22	25904,57	361,89	5699	80	1797	31,05	7
				6641,6	164,57	1461	36	120	0,8	-
			10,4	675,86	5,31	7029	55	1410	0,5	5
100	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев								
		м3		110,55	2,43	1150	25	120	0,01	-
			1,9	1992,7	12,6	3786	24	437	0,83	2
101	Е0110-7-1	Обшивка каркасных стен досками обшивки								
		м2		181,26	5,71	344	11	123	0,03	-
			3,2	675,86	5,31	2163	17	434	0,5	2
102	Е0111-33-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм								
		м2		110,55	2,43	354	8	120	0,01	-
			13,6	185,69	1,36	2525	19	1129	0,35	5
103	Е0110-7-1	Обшивка каркасных стен досками обшивки								
		м2		78,42	0,62	1067	8	105	-	-
			1,9	269,28	2,15	512	4	299	0,64	1
104	Е0115-164-1	Простая окраска белилами деревянных стен								
		м2		149,11	0,99	283	2	105	-	-
			3,5	1516,83	9,37	5309	33	2183	2,36	8
				519,81	4,25	1819	15	119	0,02	-
105	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов								
		м2								
			1,9	24,84	1,04	87	4	39	0,04	-
				8,91	0,47	31	2	120	-	-
106	Е0112-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством								
		м2								
107	Е0110-52-1	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам								
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			35603	452			49
			Тенге			10736	200			1

Стоимость общестроительных работ -	Тенге			35603	-	-		-
Материалы -	Тенге			23132	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	10936	-		-
Местные материалы -	Тенге			1284	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге			12625	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1894	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2894	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			51122	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		56
Сметная заработная плата -	Тенге			-	12830	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			51122	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		56
Сметная заработная плата -	Тенге			-	12830	-		-

РАЗДЕЛ 5. Кабельные изделия

108 С151603-59 -Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	1000м	0,34	164400	-	55896	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
109 С151601-336-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х10 мм2	1000м	0,0806	113200	-	9124	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
110 С151601-352-Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечение 4 мм2	1000м	0,644	-33400	-	-21510	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				43510	-			-
	----				-	-			-
	Тенге				43510	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге				43510	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2611	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				46121	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				46121	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге				5095052	252466			995
	----				217899	99725			910
	Тенге				52926	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге				52926	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3176	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				56102	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге				3425808	-	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				153063	-	-		-
Материалы -	Тенге				-	294838	-		-
Всего заработная плата -	Тенге				206106	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				62141	-	-		-
Местные материалы -	Тенге				20787	-	-		-
Транспортные расходы -	Тенге				308784	-	-		-
Накладные расходы -	чел.-ч				-	-	-		154
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				-	46318	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				224075	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3958667	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -									

Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1969
Сметная заработная плата -	Тенге	-	341155	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	616318	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	22787	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	581545	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	23926	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	12
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	3589	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	38415	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	678659	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	102
Сметная заработная плата -	Тенге	-	26376	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	5507038	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2071
Сметная заработная плата -	Тенге	-	367531	-	-
Итого прямые затраты	Тенге	5507038			
Временные здания и сооружения 4,3*0,8%	Тенге	189442			
Итого по смете:	Тенге	5696480			
Зимнее удорожание 2,1х0,9%	Тенге	107663			
Выслуга лет 1%	Тенге	56965			
Дополнительные отпуска 0,4 %	Тенге	22786			
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге	5883894			
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013г.	Тенге	13144620			
Итого с понижающим коэффициентом К=0,996	Тенге	13099317			
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	261986			
Итого	Тенге	13361304			
НДС 12 %	Тенге	1603356			
Всего к оплате	Тенге	14964660			

Заказчик: Начальник отдела энергетики ГУ «УЭиКХ»

_____ Кайнарбаева С.

МП

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____ Каримбаев М.И.

МП

Координатор _____ Мустафаев К.

Начальник ОКС АО «КРЭК» _____ Шайхсламова Г.

Технадзор: Инспектор-эксперт ТОО «Ер-Дан и К» _____ Абишев К.

Форма № 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

А К Т

выполненных работ на строительно-монтажные работы по объекту: «Реконструкция ПС-110/35/10 кВ Новоказалинск в кенте Айтеке би Кызылординской области (демонтажные работы)»
за декабрь месяц 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж электрооборудования								
1	Ц0108-1-11К=0,4	Трансформатор силовой трехфазный 110 кВ, мощностью 10000, 16000 кВА	шт							
			2	88980	57748	177960	115496	80035	173,2	346
				31232	10891,85	62464	21784	95	63,17	126
2	У56-8-38К=0,4	Открытые распределительные устройства ОРУ 110 кВ по схеме "Два блока с отделителями и дополнительной линией, присоединенной через два выключателя" с выключателями типа У-110А-2000-50У1 с приводом ШПВ-46, строительные работы при порталах в металле	ОРУ							
			1	162780,72	100607,52	162781	100608	96146	353,6	354
				62173,2	29394	62173	29394	105	133,6	134
3	У56-2-1К=0,4	Открытые распределительные устройства ОРУ 35 кВ по схеме "Блок линия -трансформатор" с разъединителем /эскиз 1/, строительные работы при порталах в сборном ж/б	ОРУ							
			1	8386,12	5865,36	8386	5865	4519	14,8	15
				2520,76	1782,96	2521	1783	105	8	8
4	У56-2-1К=0,4	Открытые распределительные устройства ОРУ 35 кВ по схеме "Блок линия -трансформатор" с разъединителем /эскиз 1/, строительные работы при								
			1	8386,12	5865,36	8386	5865	4519	14,8	15
				2520,76	1782,96	2521	1783	105	8	8

	порталах в сборном ж/б								
		ОРУ							
5 У56-1-1	-Комплектное распределительное устройство наружной установки КРУН серии К-VI-V, состоящее из 2 секций с выключателями ВМП-10к на 1000 А на вводах и секционном выключателе, с 12 отходящими линиями, с выключателями ВМП-10к на 600-1000 А, строительные работы	1	85912,65	42085,8	85913	42086	59449	255	255
			43826,85	12790,8	43827	12791	105	58	58
		РУ							
6 У56-60-1К=0 ,4	-ОПУ-здание одноэтажное, размером в плане 12х18 м, без подвала, стены из панелей, для районов с сейсмичностью до 6 баллов включительно с расчетной температурой воздуха -20 град.С, объемом 992 м3, строительные работы	1	274431	64749,6	274431	64750	286811	1219,2	1219
			209681,4	19767,6	209681	19768	125	90	90
		ОПУ							
7 Ц0108-54-2К =0,4	-Трансформатор напряжения, напряжение до 10 кВ, трехфазный	2	130,92	25,72	262	51	212	0,8	2
			105,2	6,32	210	13	95	0,04	-
		шт							
8 У56-2-1К=0, 4	-Открытые распределительные устройства ОРУ 35 кВ по схеме "Блок линия -трансформатор" с разъединителем /эскиз 1/, строительные работы при порталах в сборном ж/б	1	8386,12	5865,36	8386	5865	4519	14,8	15
			2520,76	1782,96	2521	1783	105	8	8
		ОРУ							
9 У56-60-1К=0 ,4	-ОПУ-здание одноэтажное, размером в плане 12х18 м, без подвала, стены из панелей, для районов с сейсмичностью до 6 баллов включительно с расчетной температурой воздуха -20 град.С, объемом 992 м3, строительные работы	1	274431	64749,6	274431	64750	286811	1219,2	1219
			209681,4	19767,6	209681	19768	125	90	90
		ОПУ							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		1	Тенге		1000936	405336			3439

			Тенге		595600	108865			522
Стоимость монтажных работ -			Тенге		178222	-	-		-
Всего заработная плата -			Тенге		-	84471	-		-
Накладные расходы -			Тенге		80247	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		40
Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	12037	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		15508	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -			Тенге		273977	-	-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		515
Сметная заработная плата -			Тенге		-	96508	-		-
Стоимость общестроительных работ -			Тенге		822714	-	-		-
Всего заработная плата -			Тенге		-	619994	-		-
Накладные расходы -			Тенге		742773	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		371
Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	111416	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		93929	-	-		-

ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1659416	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3858
Сметная заработная плата -	Тенге			-	731410	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1933393	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4373
Сметная заработная плата -	Тенге			-	827918	-		-

РАЗДЕЛ 2. Кабельные изделия

10 Ц0108-141-3-Кабель до 35 кВ, К=0,4 прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	м	14606	10,92	3	159498	43818	118776	0,05	701
			7,92	0,64	115680	9348	95	-	54
11 Ц0108-141-2-Кабель до 35 кВ, К=0,4 прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	4885	9,32	1,6	45528	7816	37126	0,05	234
			7,72	0,28	37712	1368	95	-	8
12 Ц0108-141-4-Кабель до 35 кВ, К=0,4 прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	1225	15,84	4,24	19404	5194	14570	0,07	88
			11,6	0,92	14210	1127	95	0,01	7
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				224430	56828			1024
	Тенге				167602	11842			69
Стоимость монтажных работ -	Тенге				224430	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге				-	179444	-		-
Накладные расходы -	Тенге				170472	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		85
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	25571	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				23694	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге				418596	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		1178
Сметная заработная плата -	Тенге				-	205015	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				418596	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		1178
Сметная заработная плата -	Тенге				-	205015	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге				1225365	462164			4463
	Тенге				763201	120708			591
Стоимость монтажных работ -	Тенге				402652	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге				-	263915	-		-
Накладные расходы -	Тенге				250719	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		125
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	37608	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				39202	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге				692573	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		1692
Сметная заработная плата -	Тенге				-	301523	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				822714	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге				-	619994	-		-
Накладные расходы -	Тенге				742773	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		371
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	111416	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				93929	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1659416	-	-		-

Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3858
Сметная заработная плата -	Тенге	-	731410	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	1802513	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	5551
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1032933	-	-
Итого прямые затраты	Тенге	1802513			
Временные здания и сооружения 4,3*0,8%	Тенге	62006			
Итого по смете:	Тенге	1864519			
Зимнее удорожание 2,1х0,9%	Тенге	35239			
Выслуга лет 1%	Тенге	18645			
Дополнительные отпуска 0,4 %	Тенге	7458			
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге	1925862			
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013г.	Тенге	4302376			
Итого с понижающим коэффициентом К=0,996	Тенге	4287548			
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	85751			
Итого	Тенге	4373299			
НДС 12 %	Тенге	524796			
Всего к оплате	Тенге	4898095			

Заказчик: Начальник отдела энергетики ТУ «УЭЖКХ»

_____ Кайнарбаева С.

МП

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____ Каримбаев М.И.

МП

Координатор_____ Мустафаев К.

Начальник ОКС АО «КРЭК»_____ Шайхсламова Г.

Технадзор: Инспектор-эксперт ТОО «Ер-Дан и К»_____ Абишев К.

Форма № 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

А К Т

выполненных работ на строительно-монтажные работы по объекту: «Реконструкция ПС-110/35/10 кВ Новоказалинск в кенте Айтеке би Кызылординской области (приобретение и монтаж оборудования)» за август месяц 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж электрооборудования								
1	У56-8-38	-Открытые распределительные устройства ОРУ 110 кВ по схеме "Два блока с отделителями и дополнительной линией, присоединенной через два выключателя" с выключателями типа У-110А-2000-50У1 с приводом ШПВ-46, строительные работы при порталах в металле ОРУ	0,5	575449,71 296006,61	279443,1 101409,3	287725 148003	139722 50705	208643 105	1219,92 460,92	610 230
2	Ц0108-11-6	-Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами компл	1	30925,09 14311,57	13991,52 4254,48	30925 14312	13992 4254	17638 95	57,96 24,68	58 25
3	Прайс-лист	-ОРУ 110 кВ комп	0,19	165236589 -	- -	31394952 -	- -	- -	- -	- -
4	Ц0108-23-1	-Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе шт	6	3553,59 1500,67	1839,92 391,91	21322 9004	11040 2351	10788 95	5,52 2,27	33 14

5	Ц0108-23-2	-Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 2 провода в фазе шт	6	15117,84 5871,27	8880,57 3092,54	90707 35228	53283 18555	51094 95	23,46 17,94	141 108
6	С151607-33	-Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 185/24 мм2 т	2,82	341400 -	- -	962748 -	- -	- -	- -	- -
7	Ц0108-82-1	-Зажим наборный без кожуха шт	84	149,52	0,2	12560	17	10775	0,55	46
8	С151803-40	-Зажим, до 1000 В, шт	84	135,02 284 -	- - -	11342 23856 -	- - -	95 - -	- - -	- - -
9	Ц0108-82-1	-Зажим наборный без кожуха шт	108	149,52	0,2	16148	22	13853	0,55	60
10	С151803-40	-Зажим, до 1000 В, шт	108	135,02 284 -	- - -	14582 30672 -	- - -	95 - -	- - -	- - -
11	Ц0108-82-1	-Зажим наборный без кожуха шт	57	149,52	0,2	8523	11	7311	0,55	31
12	С151803-40	-Зажим, до 1000 В, шт	57	135,02 284 -	- - -	7696 16188 -	- - -	95 - -	- - -	- - -
13	С151803-44	-Пластина переходной, шт	12	534 -	- -	6408 -	- -	- -	- -	- -
14	Ц0108-20-2	-Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 110 кВ шт	123	1629,44 1152,16	471,38 139,38	200421 141716	57980 17144	150917 95	5,52 0,81	679 99
15	Ц0108-20-1	-Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ шт	57	1250,98 809,37	436,91 130,41	71306 46134	24904 7433	50889 95	4,14 0,76	236 43
16	Прайс-лист	-Гирлянда из натяжная изоляторов одиночная ПС 70Е шт	24	265,29 -	- -	6367 -	- -	- -	- -	- -
17	Прайс-лист	-Гирлянда из натяжная изоляторов одиночная ПС 70Е шт	57	265,29 -	- -	15121 -	- -	- -	- -	- -
18	Прайс-лист	-Серьга шт	1026	58,03 -	- -	59540 -	- -	- -	- -	- -
19	Прайс-лист	-Кшуо однолапчатое шт	57	159,67 -	- -	9101 -	- -	- -	- -	- -
20	Прайс-лист	-Зажим натяжной болтовой шт	57	550,47 -	- -	31377 -	- -	- -	- -	- -
21	Прайс-лист	-Гирлянда из натяжная изоляторов одиночная ПС 70Е шт	33	265,29 -	- -	8755 -	- -	- -	- -	- -

22	Прайс-лист -Гирлянда из натяжная изоляторов одиночная ПС 70Е	шт	132	265,29	-	35018	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	Прайс-лист -Ушко однолапчатое	шт	33	159,67	-	5269	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
24	Прайс-лист -Зажим натяжной болтовой	шт	33	550,47	-	18166	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
25	Прайс-лист -Гирлянда из поддерживающих изоляторов одиночная ПС 70Е	шт	6	265,29	-	1592	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	Прайс-лист -Гирлянда из поддерживающих изоляторов одиночная ПС 70Е	шт	30	265,29	-	7959	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	Прайс-лист -Ушко однолапчатое	шт	6	159,67	-	958	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
28	Прайс-лист -Зажим натяжной болтовой	шт	6	550,47	-	3303	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
29	С11051-193 -Промзвено Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	шт	6	329	-	1974	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
30	С11071-6 -Зажим плашечный Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	100шт	0,0006	7100	-	4	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		33378964	300969			1894
				Тенге		428017	100443			519
	Стоимость оборудования -			Тенге		31597477	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -			Тенге		31597477	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -			Тенге		1491784	-	-		-
	Материалы -			Тенге		10650	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	329752	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		1039872	-	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		313265	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		157
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	46990	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		108303	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -			Тенге		1913351	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		1729
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	376742	-		-
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге		289703	-	-		-

Всего заработная плата -	Тенге	-	198708	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1978	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	208643	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	104
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	31297	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	29901	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	528247	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	945
Сметная заработная плата -	Тенге	-	230004	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	34039076	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2674
Сметная заработная плата -	Тенге	-	606746	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	33378964	300969		1894
	----	---	---		---
	Тенге	428017	100443		519
Стоимость оборудования -	Тенге	31597477	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	31597477	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	1491784	-	-	-
Материалы -	Тенге	10650	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	329752	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1039872	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	313265	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	157
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	46990	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	108303	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	1913351	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1729
Сметная заработная плата -	Тенге	-	376742	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	289703	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	198708	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1978	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	208643	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	104
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	31297	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	29901	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	528247	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	945
Сметная заработная плата -	Тенге	-	230004	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	34039076	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2674
Сметная заработная плата -	Тенге	-	606746	-	-
Итого прямые затраты	Тенге	34039076			
Временные здания и сооружения 4,3*0,8%	Тенге	83991			
Итого по смете:	Тенге	34123067			
Зимнее удорожание 2,1х0,9%	Тенге	46146			
Выслуга лет 1%	Тенге	24416			
Дополнительные отпуска 0,4 %	Тенге	9766			
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге	34119405			
Итого по сметному расчету					

в текущих ценах 2013г.	Тенге	76222750
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	1524455
Итого	Тенге	77747205
НДС 12 %	Тенге	9329665
Всего к оплате	Тенге	87076869

Заказчик: Начальник отдела энергетики ГУ «УЭиЖКХ»

_____ Кайнарбаева С.

МП

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____ Каримбаев М.И.

МП

Координатор _____ Мустафаев К.

Начальник ОКС АО «КРЭК» _____ Шайхсламова Г.

Технадзор: Инспектор-эксперт ТОО «Ер-Дан и К» _____ Абишев К.

Форма № 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

А К Т

выполненных работ на строительно-монтажные работы по объекту: «Реконструкция ПС-110/35/10 кВ Новоказалинск в кенте Айтеке би Кызылординской области (приобретение и монтаж оборудования)» за март месяц 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге	%	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	всего
1	2	3	4	5	6		7	8		9		10	11
1	Ц0108-1-11	-Трансформатор силовой трехфазный 110 кВ, мощностью 10000, 16000 кВА	1	346532,81	154717,26		346533	154717		176959		597,54	598
				148695,55	37576,88		148696	37577		95		217,95	218
		шт											
2	Прайс-лист	-ОРУ 110 кВ	0,1777	165236589	-		29362542	-		-		-	-
		комп		-	-		-	-		-		-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			29709075	154717					598

				Тенге			148696	37577					218
		Стоимость оборудования -		Тенге			29362542	-		-			-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			29362542	-		-			-
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			346533	-		-			-
		Материалы -		Тенге			43120	-		-			-
		Всего заработная плата -		Тенге			-	186272		-			-
		Накладные расходы -		Тенге			176959	-		-			-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-		-			88
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	26544		-			-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			31409	-		-			-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			554901	-		-			-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-		-			904
		Сметная заработная плата -		Тенге			-	212816		-			-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			29917443	-		-			-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-		-			904
		Сметная заработная плата -		Тенге			-	212816		-			-
		Итого прямые затраты		Тенге			29917443						
		Временные здания и сооружения 4,3*0,8%		Тенге			19089						

Итого по смете:	Тенге	29936532
Зимнее удорожание 2,1х0,9%	Тенге	10848
Выслуга лет 1%	Тенге	5740
Дополнительные отпуска 0,4 %	Тенге	2296
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге	29955416
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013г.	Тенге	66920399
Итого с понижающим коэффициентом К=0,996	Тенге	66689760
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	1333795
Итого	Тенге	68023555
НДС 12 %	Тенге	8162827
Всего к оплате	Тенге	76186382

Заказчик: Начальник отдела электроэнергетики ГУ «УЭиЖКХ»

_____ Кайнарбаева С.

МП

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____ Каримбаев М.И.

МП

Кооординатор _____ Нурмаганбетова Г.

И.о.начальника ОКС АО «КРЭК» _____ Сариев Р.

Технадзор: Инспектор-эксперт ТОО «Ер-Дан и К» _____ Дюшев К.

Форма № 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

А К Т

выполненных работ на строительно-монтажные работы по объекту: «Реконструкция ПС-110/35/10 кВ Новоказалинск в кенте Айтеке би Кызылординской области (строительные работы)»
за март месяц 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Фундамент под опоры и оборудование								
		Фундаменты под трансформатор ТДТН-16000/110/35/10-2шт								
1	Е0101-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	31,52	33,03	31,05	1041	979	417	0,01	-
		м3		1,98	11,64	62	367	97	0,04	1
2	Е0101-162-2	-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,975	561,32	-	547	-	618	2,61	3
		м3		561,32	-	547	-	113	-	-
3	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты	22	1095,12	110,75	24093	2436	6851	1,08	24
		м3		214,25	49,68	4713	1093	118	0,25	5
4	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	10,3	2587,72	115,43	26654	1189	3506	1,17	12
		м3		235,67	52,79	2427	544	118	0,25	3
5	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	0,9	8320,48	75,48	7488	68	385	1,86	2
		м3		372,79	34,4	336	31	105	0,17	-
6	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,9135	131	-	120	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-

7	Е0133-32-2	-Укладка поперечных рельсовых путей с размером колеи 2000, 2500, 3000 мм на сборных железобетонных плитах массой 3,3 т	1м	7	8902,04	410,66	62314	2875	22276	13,07	91
					2870,88	159,87	20096	1119	105	0,68	5
8	Прайс-лист	-Плита НСП-1	шт	2	41248,57	-	82497	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
9	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,1415	183298,22	2088,58	25937	296	3245	58,93	8
					15425,64	953,23	2183	135	140	4,65	1
10	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	75	251,71	11,37	18878	853	9647	0,49	37
					99,41	5,16	7456	387	123	0,03	2
11	Е0111-11-2К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	75	63,29	1,53	4747	115	285	0,01	1
					2,4	0,69	180	52	123	-	-
12	Е0127-34-2	-Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	37	706,4	7,3	26137	270	10304	0,96	36
					206,97	2,42	7658	90	133	0,01	-
13	С143018-3	-Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенной толщиной до 6 см	м2	37	1270	-	46990	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
14	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	9,8	19796,85	-	194009	-	-	97,17	952
					6385,26	-	62576	-	-	-	-
15	Е01031-А11-11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	9,8	193,44	193,44	1896	1896	1447	-	-
					-	147,6	-	1447	100	3,11	30
16	Е01031-А11-21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	9,8	177,24	177,24	1737	1737	1325	-	-
					-	135,24	-	1325	100	2,84	28
17	Е01031-А12-1	-Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	0,5035	296,62	296,62	149	149	114	-	-
					-	226,33	-	114	100	4,75	2
18	Е01031-А12-2	-Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	0,5035	294,72	294,72	148	148	113	-	-
					-	224,88	-	113	100	4,72	2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				525383	13010			1166

	Тенге		108234	6816			80
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		525383	-	-		-
Материалы -	Тенге		63863	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге		-	115050	-		-
Местные материалы -	Тенге		208842	-	-		-
Транспортные расходы -	Тенге		194009	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге		60533	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		30
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	9080	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		35155	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		621070	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		1277
Сметная заработная плата -	Тенге		-	124130	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		621070	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		1277
Сметная заработная плата -	Тенге		-	124130	-		-

РАЗДЕЛ 2. Внешнее ограждения

		Внешнее ограждения							
19	Е0107-24-12	-Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	408,2	888,9	268,55	362848	109622	336522	2,06	839
				497,05	91,81	202895	37477	140	0,33	136
		м								
20	Е0107-25-1	-Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	2	9962,94	1300,04	19926	2600	18450	24,56	49
				6127,41	461,97	12255	924	140	1,76	4
		шт								
21	Е0107-25-8	-Устройство калиток с установкой столбов металлических	2	3178,42	38,28	6357	77	7703	10,83	22
				2733,77	17,46	5468	35	140	0,09	-
		шт								
22	С130806-83 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм	19,2	931	-	17875	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
23	С130806-80 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5 мм	310,4	882	-	273773	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
24	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5 /М-100/	47,5	7730	-	367175	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
25	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	48,21	131	-	6316	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

			м3									
26	С11041-85	-Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/		2,87	47200	-	135464	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
			т									
27	С11041-84	-Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/		1,02	47200	-	48144	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
			т									
28	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм		0,0439	50600	-	2219	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
			т									
29	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм		2,45	47400	-	116035	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
			т									
30	С11011-753	-Сетка крученая с шестиугольными ячейками N50 оцинкованная из проволоки диаметром 0,5 мм		448,8	23	-	10322	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
			м2									
31	Е0113-13-1	-Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		22,4	21,21	0,08	475	2	310	0,06	1	
					15,35	0,03	344	1	90	-	-	
			м2									
32	Е0113-13-2	-Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		22,4	19,38	0,06	434	1	310	0,06	1	
					15,35	0,03	344	1	90	-	-	
			м2									
		Линейный портал 35 кВ ПБЛ-35-2-2		шт								
33	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2		4	1785,23	1412,44	7141	5650	3469	1,71	7	
					372,79	453,08	1491	1812	105	1,77	7	
			котлован									
34	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т		7,67	3276,04	1510,66	25121	11584	18472	7,27	56	
					1765,38	528,91	13537	4056	105	2,03	16	
			1м3									
35	СПрайс-лист-Ж/б стойка СК-22.1-1.1 ТОО АСПМК-519			4	72912,23	-	291649	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
			шт									
36	Е0133-1-10	-Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3		0,068	3516,08	1552,66	239	106	120	5,33	-	
					1294,04	388,03	88	26	105	1,56	-	
			1м3									
37	СПрайс-лист-Плита П-2 ТОО АСПМК-519			4	549,74	-	2199	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
			шт									
38	Е0133-1-14	-Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3		1,12	5939,26	3451,16	6652	3865	3446	8,89	10	
					2069,61	860,38	2318	964	105	3,45	4	
			1м3									
39	СПрайс-лист-Ригель АР6			4	12631,84	-	50527	-	-	-	-	

	ТОО АСПМК-519		шт							
40	Е0133-30-12	-Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т								
			1т	0,849	10361,42	5348,09	8797	4541	6053	20,7	18
					5013,33	1776,56	4256	1508	105	6,17	5
41	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	т	0,849	147100	-	124888	-	-	-	-
42	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	т	0,316	125300	-	39595	-	-	-	-
43	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут для крепления кронштейнов	т	0,056	147300	-	8249	-	-	-	-
44	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	т	0,012	150900	-	1811	-	-	-	-
45	С343-1800-5	-ровозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	19,2	19796,85	-	380099	-	-	97,17	1866
					6385,26	-	122597	-	-	-	-
46	Е01031-А11-11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	19,37	193,44	193,44	3747	3747	2859	-	-
					-	147,6	-	2859	100	3,11	60
47	Е01031-А11-21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	19,37	177,24	177,24	3433	3433	2619	-	-
					-	135,24	-	2619	100	2,84	55
48	Е01031-А12-1	-Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	0,84	296,62	296,62	249	249	190	-	-
					-	226,33	-	190	100	4,75	4
49	Е01031-А12-2	-Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	0,84	294,72	294,72	248	248	189	-	-
					-	224,88	-	189	100	4,72	4
		Шинный портал 35 кВ ПБШ-35-5-5		шт							
50	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	котлован	6	1785,23	1412,44	10711	8475	5203	1,71	10
					372,79	453,08	2237	2718	105	1,77	11
51	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных		11,5	3276,04	1510,66	37681	17376	27708	7,27	84
					1765,38	528,91	20305	6084	105	2,03	23

	стоек порталов массой до 5 т	1м3							
52	СПРайс-лист-Ж/б стойка СК-22.1-1.1 ТОО АСПМК-519	шт	6	72912,23	-	437473	-	-	-	-
53	Е0133-1-10	-Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	1м3	0,102	3516,08	1552,66	359	158	180	5,33	1
					1294,04	388,03	132	40	105	1,56	-
54	СПРайс-лист-Плита П-2 ТОО АСПМК-519	шт	6	549,74	-	3298	-	-	-	-	-
55	Е0133-1-14	-Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	1м3	1,68	5939,26	3451,16	9978	5798	5169	8,89	15
					2069,61	860,38	3477	1445	105	3,45	6
56	СПРайс-лист-Ригель АР6 ТОО АСПМК-519	шт	6	12631,84	-	75791	-	-	-	-	-
57	Е0133-30-12	-Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1т	0,387	10361,42	5348,09	4010	2070	2759	20,7	8
					5013,33	1776,56	1940	688	105	6,17	2
58	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	т	0,387	147100	-	56928	-	-	-	-
59	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	т	0,474	125300	-	59392	-	-	-	-
60	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут для крепления кронштейнов	т	0,084	147300	-	12373	-	-	-	-
61	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	т	0,0479	150900	-	7225	-	-	-	-
62	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	28,8	19796,85	-	570149	-	-	97,17	2798
					6385,26	-	183895	-	-	-	-
63	Е01031-А11-11	--Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	29,05	193,44	193,44	5620	5620	4288	-	-
					-	147,6	-	4288	100	3,11	90
64	Е01031-А11-21	--Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона,		29,05	177,24	177,24	5149	5149	3929	-	-

	керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках			-	135,24	-	3929	100	2,84	83
		т		0,84	296,62	296,62	249	249	190	-	-
					-	226,33	-	190	100	4,75	4
65	E01031-A12-1 Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т		0,84	294,72	294,72	248	248	189	-	-
					-	224,88	-	189	100	4,72	4
66	E01031-A12-2 Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т									
	Линейный портал 35 кВ ПБЛ-35-4-4	шт		4	1785,23	1412,44	7141	5650	3469	1,71	7
67	E0133-3-4 -Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	котлован			372,79	453,08	1491	1812	105	1,77	7
				7,67	3276,04	1510,66	25121	11584	18472	7,27	56
68	E0133-29-8 -Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т	1м3			1765,38	528,91	13537	4056	105	2,03	16
69	СПРайс-лист-Ж/б стойка СК-22.1-1.1 ТОО АСПМК-519	шт		4	72912,23	-	291649	-	-	-	-
70	E0133-1-10 -Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	1м3		0,068	3516,08	1552,66	239	106	120	5,33	-
					1294,04	388,03	88	26	105	1,56	-
71	СПРайс-лист-Плита П-2 ТОО АСПМК-519	шт		4	549,74	-	2199	-	-	-	-
72	E0133-1-14 -Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	1м3		1,12	5939,26	3451,16	6652	3865	3446	8,89	10
					2069,61	860,38	2318	964	105	3,45	4
73	СПРайс-лист-Ригель АР6 ТОО АСПМК-519	шт		4	12631,84	-	50527	-	-	-	-
74	E0133-30-12-Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1т		0,849	10361,42	5348,09	8797	4541	6053	20,7	18
					5013,33	1776,56	4256	1508	105	6,17	5
75	С12021-41 -Конструкции стальные из одного профиля	т		0,849	147100	-	124888	-	-	-	-
76	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 -Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	т		0,316	125300	-	39595	-	-	-	-
77	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 -Хомут для крепления кронштейнов	т		0,056	147300	-	8249	-	-	-	-

	СН РК 8.02-04С-2004											
78	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	т	0,013	150900	-	1962	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
79	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	19,2	19796,85	-	380099	-	-	97,17	1866	
					6385,26	-	122597	-	-	-	-	
80	Е01031-А11-11	--Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	19,37	193,44	193,44	3747	3747	2859	-	-	
					-	147,6	-	2859	100	3,11	60	
81	Е01031-А11-21	--Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	19,37	177,24	177,24	3433	3433	2619	-	-	
					-	135,24	-	2619	100	2,84	55	
82	Е01031-А12-1	--Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	0,84	296,62	296,62	249	249	190	-	-	
					-	226,33	-	190	100	4,75	4	
83	Е01031-А12-2	--Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	т	0,84	294,72	294,72	248	248	189	-	-	
					-	224,88	-	189	100	4,72	4	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				4573434	224286				7741

			Тенге				721866	86455				672
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				194606	-	-			-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				194606	-	-			-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				11676	-	-			-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге				206282	-	-			-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3758874	-	-			-
	Материалы -		Тенге				9416	-	-			-
	Всего заработная плата -		Тенге				-	794165	-			-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				296030	-	-			-
	Местные материалы -		Тенге				422307	-	-			-
	Транспортные расходы -		Тенге				1330348	-	-			-
	Накладные расходы -		Тенге				472879	-	-			236
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч				-	-	-			-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				-	70932	-			-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				253905	-	-			-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге				4485658	-	-			8593
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-	-	-			-
	Сметная заработная плата -		Тенге				-	865097	-			-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				328307	-	-			-
	Всего заработная плата -		Тенге				-	14157	-			-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				306704	-	-			-
	Накладные расходы -		Тенге				14865	-	-			

Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2230	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20590	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			363762	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		63
Сметная заработная плата -	Тенге			-	16387	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			291648	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			291648	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17499	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			309147	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5364849	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8657
Сметная заработная плата -	Тенге			-	881483	-		-

РАЗДЕЛ 3. Кабельные лотки

84	E01031-A11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	12,1	193,44 -	193,44 147,6	2341 -	2341 1786	1786 100	- 3,11	- 38
85	E01031-A11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	12,1	177,24 -	177,24 135,24	2145 -	2145 1636	1636 100	- 2,84	- 34
		Прямой участок лотка шириной в=1,0 м Узел1								
86	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	4,86	2573,65 1079,79	638,72 269,78	12508 5248	3104 1311	9182 140	4,6 1,04	22 5
87	C143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,34	21100 -	- -	7174 -	- -	- -	- -	- -
88	C143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 м3	2,2	22800 -	- -	50160 -	- -	- -	- -	- -
89	C143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	2,32	21700 -	- -	50344 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			124671	7589			22

	Тенге			5248	4734			77
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			124671	-	-		-
Материалы -	Тенге			4156	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	9981	-		-
Местные материалы -	Тенге			107678	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге			12605	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1891	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8237	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			145513	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		106
Сметная заработная плата -	Тенге			-	11872	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			145513	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		106
Сметная заработная плата -	Тенге			-	11872	-		-

РАЗДЕЛ 4. Кабельные изделия

90 С151603-23 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	1000м	0,04	83100	-	3324	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
91 С151603-27 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 27х1,5 мм2	1000м	0,345	217300	-	74969	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
92 С151603-33 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	1000м	0,172	149500	-	25714	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
93 С151601-352-Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечение 4 мм2	1000м	0,08	33400	-	2672	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
94 С151601-335-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2	1000м	0,2	72800	-	14560	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
95 С151601-333-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	1000м	0,25	39700	-	9925	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
96 С151601-352-Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечение 4 мм2	1000м	0,644	33400	-	21510	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
97 Ц0108-141-2-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	1731	45,22	4,27	78277	7384	62030	0,17	287
			36,75	0,97	63623	1672	95	0,01	10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				230951	7384			287

	----				10
	Тенге	63623	1672		
					-
	Тенге	230951	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	7270	-	-	-
Материалы -	Тенге	-	65295	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	152673	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	62030	-	-	31
Накладные расходы -	Тенге	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	9305	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	17579	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	310560	-	-	327
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	74599	-	
Сметная заработная плата -	Тенге				-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	310560	-	-	327
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	74599	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	5454439	252271		9215
	----				840
	Тенге	898971	99677		
					-
	Тенге	425556	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	7270	-	-	-
Материалы -	Тенге	-	65295	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	347279	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	62030	-	-	31
Накладные расходы -	Тенге	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	9305	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	29255	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	516841	-	-	327
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	74599	-	
Сметная заработная плата -	Тенге				-
		4408927	-	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	77435	-	-	-
Материалы -	Тенге	-	919196	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	296030	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	738827	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	1524357	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	546017	-	-	273
Накладные расходы -	Тенге	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	81903	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	297297	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	5252241	-	-	9976
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	1001099	-	
Сметная заработная плата -	Тенге				-
		328307	-	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	-	14157	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	306704	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	14865	-	-	7
Накладные расходы -	Тенге	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	2230	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	20590	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	363762	-	-	63
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	16387	-	
Сметная заработная плата -	Тенге				-
		291648	-	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	291648	-	-	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				

Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	17499	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	309147	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	6441992	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	10366
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1092085	-	-
Итого прямые затраты	Тенге	6441992			
Временные здания и сооружения 4,3*0,8%	Тенге	221605			
Итого по смете:	Тенге	6663597			
Зимнее удорожание 2,1х0,9%	Тенге	125942			
Выслуга лет 1%	Тенге	66636			
Дополнительные отпуска 0,4 %	Тенге	26654			
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге	6882829			
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013г.	Тенге	15376240			
Итого с понижающим коэффициентом К=0,996	Тенге	15323246			
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	306465			
Итого	Тенге	15629711			
НДС 12 %	Тенге	1875565			
Всего к оплате	Тенге	17505276			

Заказчик: Начальник отдела электроэнергетики ГУ «УЭиЖКХ» _____ Кайнарбаева С.

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК» _____ Каримбаев М.И.

Координатор _____ Нурмаганбетова Г.

И.о.начальника ОКС АО «КРЭК» _____ Сариев Р.

Технадзор: Инспектор-эксперт ТОО «Ер-Дан и К» _____ Абишев К.

Форма № 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

А К Т

выполненных работ на строительно-монтажные работы по объекту: «Реконструкция ПС-110/35/10 кВ Новоказалинск в кенте Айтеке би Кызылординской области (приобретение и монтаж оборудования)» за август месяц 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Устройство фундаментов под оборудование								
1	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ЛЖ-1,6(84шт 1,08м2) м2	19,44	708,61	28,05	13775	545	2117	0,36	7
				75,85	12,7	1475	247	123	0,06	1
2	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ЛЖ-2,8(26шт 1,12м2) м2	13,44	708,61	28,05	9524	377	1464	0,36	5
				75,85	12,7	1019	171	123	0,06	1
3	Е0133-28-1	-Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 1,5 т -лежней ЛЖ-1,6(84шт 0,224м3), ЛЖ-2,8(44шт 0,392м3) 1м3	9,74	2873,3	1360,73	27997	13259	20291	6,21	61
				1512,57	470,66	14738	4586	105	1,74	17
4	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	-Лежень ЛЖ-1,6 шт	18	7680,59	-	138251	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
5	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	-Лежень ЛЖ-2,8 шт	12	12948,64	-	155384	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
6	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1800-1850 км, весовая норма загрузки 5 т	2,06	19796,85	-	40782	-	-	97,17	200
				6385,26	-	13154	-	-	-	-

7	E01031-A11--Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	2,06	193,44	193,44	398	398	304	-	-
	11			-	147,6	-	304	100	3,11	6
8	E01031-A11--Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	2,06	177,24	177,24	365	365	279	-	-
	21			-	135,24	-	279	100	2,84	6
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		386476	14945			273
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге		30386	5586			31
	Материалы -			Тенге		92842	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		15738	-	-		-
	Местные материалы -			Тенге		-	35972	-		-
	Транспортные расходы -			Тенге		4145	-	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		40782	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		24455	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	-	-		12
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		-	3668	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -			Тенге		7038	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			Тенге		124334	-	-		-
	Сметная заработная плата -			чел.-ч		-	-	-		316
	Стоимость прочих работ -			Тенге		-	39641	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		293634	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -			Тенге		17618	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		311252	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		435587	-	-		-
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	-	-		316
						-	39641	-		-

РАЗДЕЛ 2. Устройство опор под оборудование

	опоры под ступенчато-килевую установку разъединителей РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1,РГНП.2-К-110/1000 УХЛ1-5 шт.									
9	E0133-3-4 -Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	котлован	3	1785,23	1412,44	5356	4237	2601	1,71	5
				372,79	453,08	1118	1359	105	1,77	5
10	E0133-29-8 -Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП2-К-110/1000УСО-1А	1м3	0,96	3276,04	1510,66	3145	1450	2313	7,27	7
				1765,38	528,91	1695	508	105	2,03	2
11	ПРАЙС-ЛИСТ -УСО-1А ТОО "АСПМК-519 "	шт	3	11283,59	-	33851	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
12	С343-1800-5-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1800-1850 км, весовая норма загрузки 5 т	т	2,4	19796,85	-	47512	-	-	97,17	233
				6385,26	-	15325	-	-	-	-
13	E01031-A11--Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т	т	2,4	193,44	193,44	464	464	354	-	-
	11			-	147,6	-	354	100	3,11	7

			т						
7	Е01031-А11-- 11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	2,06	193,44	193,44	398	398	304	-	-
				-	147,6	-	304	100	3,11	6
			т							
8	Е01031-А11-- 21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	2,06	177,24	177,24	365	365	279	-	-
				-	135,24	-	279	100	2,84	6
			т							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			386476	14945		273

				Тенге			30386	5586		31
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			92842	-	-	-
	Материалы -			Тенге			15738	-	-	-
	Всего заработная плата -			Тенге			-	35972	-	-
	Местные материалы -			Тенге			4145	-	-	-
	Транспортные расходы -			Тенге			40782	-	-	-
	Накладные расходы -			Тенге			24455	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч			-	-	-	12
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге			-	3668	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге			7038	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -			Тенге			124334	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-	-	-	316
	Сметная заработная плата -			Тенге			-	39641	-	-
	Стоимость прочих работ -			Тенге			293634	-	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге			17618	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -			Тенге			311252	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			435587	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-	-	-	316
	Сметная заработная плата -			Тенге			-	39641	-	-
	РАЗДЕЛ 2. Устройство опор под оборудование									
	опоры под ступенчато-килевую установку разъединителей РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1,РГНП.2-К-110/1000 УХЛ1-5 шт.									
9	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	3	1785,23	1412,44	5356	4237	2601	1,71	5
			котлован	372,79	453,08	1118	1359	105	1,77	5
10	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП2-К-110/1000УСО-1А 1м3	0,96	3276,04	1510,66	3145	1450	2313	7,27	7
				1765,38	528,91	1695	508	105	2,03	2
11	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519 "	-УСО-1А	3	11283,59	-	33851	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
12	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1800-1850 км, весовая норма загрузки 5 т	2,4	19796,85	-	47512	-	-	97,17	233
				6385,26	-	15325	-	-	-	-
			т							
13	Е01031-А11-- 11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т	2,4	193,44	193,44	464	464	354	-	-
				-	147,6	-	354	100	3,11	7

		при автомобильных перевозках т								
14	Е01031-А11-21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	2,4	177,24 - -	177,24 135,24 -	425 - -	425 325 325	325 100 100	- 2,84 -	- 7 -
		опоры для шинной опоры ШО-110								
15	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2 котлован	2	1785,23 372,79 -	1412,44 453,08 -	3570 746 -	2825 906 -	1734 105 -	1,71 1,77 -	3 4 -
16	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП1-К-110/1000УХЛ1,РГНП2-К-110/1000УСО-1А 1м3	0,64	3276,04 1765,38 -	1510,66 528,91 -	2097 1130 -	967 339 -	1542 105 -	7,27 2,03 -	5 1 -
17	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	-УСО-1А шт	2	11283,59 -	- -	22567 -	- -	- -	- -	- -
18	С343-1800-5-	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1800-1850 км, весовая норма загрузки 5 т Т	1,6	19796,85 6385,26 -	- - -	31675 10216 -	- - -	- - -	97,17 - -	155 - -
19	Е01031-А11-11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	1,6	193,44 - -	193,44 147,6 -	310 - -	310 236 236	236 100 100	- 3,11 -	- 5 -
20	Е01031-А11-21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	1,6	177,24 - -	177,24 135,24 -	284 - -	284 216 216	216 100 100	- 2,84 -	- 5 -
		линейный портал ПБЛ-110-2-2шт								
21	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2 котлован	2	1785,23 372,79 -	1412,44 453,08 -	3570 746 -	2825 906 -	1734 105 -	1,71 1,77 -	3 4 -
22	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т 1м3	3,83	3276,04 1765,38 -	1510,66 528,91 -	12560 6768 -	5792 2028 -	9236 105 -	7,27 2,03 -	28 8 -
23	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	-Ж/б стойка СК-22.1-1 шт	2	72912,23 -	- -	145824 -	- -	- -	- -	- -
24	Е0133-1-10	-Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3 1м3	0,034	3516,08 1294,04 -	1552,66 388,03 -	120 44 -	53 13 -	60 105 -	5,33 1,56 -	- - -
25	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	-плита П-2 шт	2	549,74 -	- -	1099 -	- -	- -	- -	- -
26	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза т	0,158	125300 -	- -	19797 -	- -	- -	- -	- -

	СН РК 8.02-04С-2004									
27	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Элементы крепления т	0,028	147300 - -	- - -	4124 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
28	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8 т	0,006	150900 - -	- - -	905 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
29	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1800-1850 км, весовая норма загрузки 5 т т	9,6	19796,85 6385,26	- -	190050 61298	- -	- -	97,17 -	933 -
30	Е01031-А11-11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	9,68	193,44 -	193,44 147,6	1873 -	1873 1429	1429 100	- 3,11	- 30
31	Е01031-А11-21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	9,68	177,24 -	177,24 135,24	1716 -	1716 1310	1310 100	- 2,84	- 28
32	Е01031-А12-1	-Погрузка изделий металлических /армокаркасы,заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	0,56	296,62 -	296,62 226,33	166 -	166 127	127 100	- 4,75	- 3
33	Е01031-А12-2	-Разгрузка изделий металлических /армокаркасы,заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	0,56	294,72 -	294,72 224,88	165 -	165 126	126 100	- 4,72	- 3
		линейный портал ПБЛ-110-4-2шт								
34	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2 котлован	4	1785,23 372,79	1412,44 453,08	7141 1491	5650 1812	3469 105	1,71 1,77	7 7
35	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т 1м3	7,67	3276,04 1765,38	1510,66 528,91	25121 13537	11584 4056	18472 105	7,27 2,03	56 16
36	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	-Ж/б стойка СК-22.1-1 шт	4	72912,23 -	- -	291649 -	- -	- -	- -	- -
37	Е0133-1-10	-Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3 1м3	0,068	3516,08 1294,04	1552,66 388,03	239 88	106 26	120 105	5,33 1,56	- -
38	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	-плита П-2 шт	4	549,74 -	- -	2199 -	- -	- -	- -	- -
39	Е0133-30-12	-Установка стальных	1,1	10361,42	5348,09	11439	5904	7871	20,7	23

		конструкций под оборудование массой до 0,2 т								
					5013,33	1776,56	5535	1961	105	6,17	7
			1т								
40	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	1,1	147100	-	162398	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
41	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	0,316	125300	-	39595	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
42	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Элементы крепления	0,056	147300	-	8249	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
43	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	0,013	150900	-	1962	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
44	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1800-1850 км, весовая норма загрузки 5 т	19,2	19796,85	-	380099	-	-	97,17	1866
			Т	6385,26	-	122597	-	-	-	-
45	Е01031-А11--11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	19,37	193,44	193,44	3747	3747	2859	-	-
			т	-	147,6	-	2859	100	3,11	60
46	Е01031-А11--21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	19,37	177,24	177,24	3433	3433	2619	-	-
			т	-	135,24	-	2619	100	2,84	55
47	Е01031-А12--1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы,заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,12	296,62	296,62	332	332	253	-	-
			т	-	226,33	-	253	100	4,75	5
48	Е01031-А12--2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы,заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,12	294,72	294,72	330	330	252	-	-
			т	-	224,88	-	252	100	4,72	5
		линейный портал 110 кВ ПБЛ-110-6-1		шт						
49	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	4	1785,23	1412,44	7141	5650	3469	1,71	7
			котлован	372,79	453,08	1491	1812	105	1,77	7
50	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т	7,67	3276,04	1510,66	25121	11584	18472	7,27	56
			1м3	1765,38	528,91	13537	4056	105	2,03	16
51	ПРАЙС-ЛИСТ	-Ж/б стойка СК-22.1-1	4	72912,23	-	291649	-	-	-	-

	ТОО "АСПМК-519"	шт							
52	Е0133-1-10	-Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	0,068	3516,08	1552,66	239	106	120	5,33	-
		1м3		1294,04	388,03	88	26	105	1,56	-
53	ПРАЙС-ЛИСТ	-плита П-2	4	549,74	-	2199	-	-	-	-
	ТОО "АСПМК-519"	шт								
54	Е0133-30-12	-Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1,1	10361,42	5348,09	11439	5904	7871	20,7	23
		1т		5013,33	1776,56	5535	1961	105	6,17	7
55	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	1,1	147100	-	162398	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
56	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	0,316	125300	-	39595	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
57	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04 -2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Элементы крепления	0,056	147300	-	8249	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
58	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	0,013	150900	-	1962	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
59	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1800-1850 км, весовая норма загрузки 5 т	19,2	19796,85	-	380099	-	-	97,17	1866
		т		6385,26	-	122597	-	-	-	-
60	Е01031-А11--11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	19,37	193,44	193,44	3747	3747	2859	-	-
		т		-	147,6	-	2859	100	3,11	60
61	Е01031-А11--21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	19,37	177,24	177,24	3433	3433	2619	-	-
		т		-	135,24	-	2619	100	2,84	55
62	Е01031-А12--1	-Погрузка изделий металлических /армокаркасы,заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,12	296,62	296,62	332	332	253	-	-
		т		-	226,33	-	253	100	4,75	5
63	Е01031-А12--2	-Разгрузка изделий металлических /армокаркасы,заготовки трубные и др./ при	1,12	294,72	294,72	330	330	252	-	-
				-	224,88	-	252	100	4,72	5

		автомобильных перевозках т								
		линейный портал ПБШ-110-4-12 шт								
64	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2 котлован	16	1785,23 372,79	1412,44 453,08	28564 5965	22599 7249	13875 105	1,71 1,77	27 28
65	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т 1м3	15,34	3276,04 1765,38	1510,66 528,91	50241 27074	23168 8111	36945 105	7,27 2,03	112 31
66	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	-Ж/б стойка СК-22.1-1 шт	16	72912,23 -	- -	1166596 -	- -	- -	- -	- -
67	Е0133-1-10	-Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3 1м3	0,136	3516,08 1294,04	1552,66 388,03	478 176	211 53	240 105	5,33 1,56	1 -
68	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	-плита П-2 шт	16	549,74 -	- -	8796 -	- -	- -	- -	- -
69	Е0133-30-12	-Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т 1т	2,26	10361,42 5013,33	5348,09 1776,56	23458 11350	12108 4022	16141 105	20,7 6,17	47 14
70	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля т	2,26	147100 -	- -	333034 -	- -	- -	- -	- -
71	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза т	1,26	125300 -	- -	158379 -	- -	- -	- -	- -
72	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Элементы крепления т	0,224	147300 -	- -	32995 -	- -	- -	- -	- -
73	С11041-17	-Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8 т	0,006	150900 -	- -	905 -	- -	- -	- -	- -
74	С343-1800-5	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1800-1850 км, весовая норма загрузки 5 т т	76,8	19796,85 6385,26	- -	1520398 490388	- -	- -	97,17 -	7462 -
75	Е01031-А11--11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	77,47	193,44 -	193,44 147,6	14987 -	14987 11435	11435 100	- 3,11	- 241

76	E01031-A11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	77,47	177,24 - 135,24	177,24 - 135,24	13731 - 10477	13731 10477 100	10477 - 2,84	- - 220
77	E01031-A12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	2,24	296,62 - 226,33	296,62 - 226,33	664 - 507	664 507 100	507 - 4,75	- - 11
78	E01031-A12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	2,24	294,72 - 224,88	294,72 - 224,88	660 - 504	660 504 100	504 - 4,72	- - 11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5762980	173851		12925
			Тенге			920534	80219		976
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5734	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5734	-	-	-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			344	-	-	-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			6078	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3086649	-	-	-
		Материалы -	Тенге			205	-	-	-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	970389	-	-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			310983	-	-	-
		Транспортные расходы -	Тенге			2549834	-	-	-
		Накладные расходы -	Тенге			153415	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-	77
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	23012	-	-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			194404	-	-	-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3434468	-	-	-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	13858
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	993401	-	-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			704167	-	-	-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	30364	-	-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			657831	-	-	-
		Накладные расходы -	Тенге			31883	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-	16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4782	-	-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44163	-	-	-
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			780213	-	-	-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	136
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	35147	-	-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			1966429	-	-	-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			117986	-	-	-
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			2084415	-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6305175	-	-	-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	13994
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1028548	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Кабельные изделия							
79	C151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 1000м	1,78	74900 -	- -	133322 -	-	- -	- -
80	C151603-23	Кабели контрольные, марка	0,99	83100	-	82269	-	-	-

	КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2												
					-	-	-	-	-	-	-		
		1000м											
81	С151603-24 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,225	109700	-	24683	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
82	С151603-25 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,645	149500	-	96428	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
83	С151603-26 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 19х1,5 мм2	0,065	196300	-	12760	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
84	С151603-31 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,6288	93800	-	58985	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
85	С151603-33 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	0,353	149500	-	52774	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
86	С151603-34 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,01	179100	-	1791	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
87	С151603-35 -Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х2,5 мм2	0,01	224100	-	2241	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
88	С151603-47 -Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	1,35	98800	-	133380	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
89	С151603-49 -Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,455	120400	-	54782	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
90	С151603-50 -Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,365	166100	-	60627	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
91	С151603-51 -Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,535	201800	-	107963	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
92	С151603-52 -Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 19х1,5 мм2	0,84	262400	-	220416	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
93	С151603-53 -Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 27х1,5 мм2	0,78	352900	-	275262	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
94	С151603-57 -Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,95	119600	-	113620	-	-	-	-				
			-	-	-	-	-	-	-				
		1000м											
95	С151603-59 -Кабели контрольные, марка	3,2	164400	-	526080	-	-	-	-				

	КВВГЭ, число жил и сечение 7х2,5 мм2									
		1000м	-	-	-	-	-	-	-	
96 С151603-60	-Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,16	228300	-	36528	-	-	-	-	
		1000м	-	-	-	-	-	-	-	
97 С151601-334	-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,06	52200	-	3132	-	-	-	-	
		1000м	-	-	-	-	-	-	-	
98 С151601-352	-Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечение 4 мм2	0,115	33400	-	3841	-	-	-	-	
		1000м	-	-	-	-	-	-	-	
99 С151601-335	-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2	0,155	72800	-	11284	-	-	-	-	
		1000м	-	-	-	-	-	-	-	
100 С151601-336	-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х10 мм2	0,3894	113200	-	44079	-	-	-	-	
		1000м	-	-	-	-	-	-	-	
101 С151601-339	-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х35 мм2	0,575	378900	-	217868	-	-	-	-	
		1000м	-	-	-	-	-	-	-	
102 С151601-333	-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,183	39700	-	7265	-	-	-	-	
		1000м	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2281377	-			-	

		Тенге			-	-			-	
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			2281377	-	-		-	
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2281377	-	-		-	
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136883	-	-		-	
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2418259	-	-		-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2418259	-	-		-	
	РАЗДЕЛ 4. Кабельные лотки									
103 Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	168	708,61	28,05	119047	4712	18298	0,36	61	
		м2	75,85	12,7	12743	2133	123	0,06	10	
104 Е0108-6-9	-Кладка стен приямков и каналов	1,8	7996,95	338,5	14395	609	4027	8,21	15	
		м3	1743,95	152,15	3139	274	118	0,75	1	
105 Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих	6,9	1689,05	-	11654	-	7710	4,13	28	
	слоев песчаных	м3	900,4	-	6268		123	-		
106 Е01031-А11--11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона,	113,42	193,44	193,44	21940	21940	16741	-	-	

	керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т		-	147,6	-	16741	100	3,11	352
107	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	113,42	177,24 -	177,24 135,24	20102 -	20102 15338	15338 100	- 2,84	- 322
		Прямой участок лотка шириной в=1,0 м Узел1								
108	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	33,93	2573,65 1079,79	638,72 269,78	87324 36637	21672 9154	64107 140	4,6 1,04	156 35
109	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	2,4	21100 -	- -	50577 -	- -	- -	- -	- -
110	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 м3	15,51	22800 -	- -	353628 -	- -	- -	- -	- -
111	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	16,36	21700 -	- -	354925 -	- -	- -	- -	- -
		Доборный участок лотка длиной L=1,0 м шириной в=1,0 м Узел6								
112	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	1,7	2573,65 1079,79	638,72 269,78	4383 1839	1088 459	3218 140	4,6 1,04	8 2
113	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,221	21100 -	- -	4663 -	- -	- -	- -	- -
114	С143018-23 Изм. и доп.вып.6	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации,	1,51	21700 -	- -	32724 -	- -	- -	- -	- -

	СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3								
		Доборный участок лотка длиной L=1,0 м шириной в=1,0 м Узел7								
115	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	0,44	2573,65 1079,79	638,72 269,78	1132 475	281 119	831 140	4,6 1,04	2 -
116	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,17	21100 -	- -	3587 -	- -	- -	- -	- -
117	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	0,29	21700 -	- -	6293 -	- -	- -	- -	- -
		Доборный участок лотка длиной L=1,5 м шириной в=1,0 м Узел8								
118	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	0,612	2573,65 1079,79	638,72 269,78	1575 661	391 165	1156 140	4,6 1,04	3 1
119	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,102	21100 -	- -	2152 -	- -	- -	- -	- -
120	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	0,522	21700 -	- -	11327 -	- -	- -	- -	- -
		Доборный участок лотка длиной L=1,0 м шириной в=1,0 м Узел14								
121	Е0107-61-1	-Устройство непроходных	1,75	2573,65	638,72	4509	1119	3310	4,6	8

		каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3		1079,79	269,78	1892	473	140	1,04	2
122	С143018-145-Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,408	21100 -	-	8609 -	-	-	-	-
123	С143018-23 -Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	1,39	21700 -	-	30206 -	-	-	-	-
		Ответвление лотка шириной в=1,0 м Узел22								
124	Е0107-61-1 -	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	27,86	2573,65 1079,79	638,72 269,78	71689 30078	17792 7515	52629 140	4,6 1,04	128 29
125	С143018-145-Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,561	21100 -	-	11837 -	-	-	-	-
126	С143018-145-Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски Б5 для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	2,64	21100 -	-	55704 -	-	-	-	-
127	С143018-23 -Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	3,83	21700 -	-	83068 -	-	-	-	-
		Пересечение автодороги шириной более в=4,0 м с лотком шириной в=1,0 м Узел66								
128	Е0107-61-1 -	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,32	2573,65 1079,79	638,72 269,78	8539 3583	2119 895	6209 140	4,6 1,04	15 3

		м3								
129	С143018-145-Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,068	21100 -	- -	1435 -	- -	- -	- -	- -
130	С143018-145-Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски Б40 для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	3,2	21100 -	- -	67520 -	- -	- -	- -	- -
131	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	0,058	21700 -	- -	1259 -	- -	- -	- -	- -
		Пересечение автодороги шириной более в=4,0 м с лотком шириной в=1,0 м Узел62								
132	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	4,8	2573,65 1079,79	638,72 269,78	12354 5183	3066 1295	9069 140	4,6 1,04	22 5
133	С143018-145-Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	4,8	21100 -	- -	101280 -	- -	- -	- -	- -
		Пересечение лотком шириной более в=4,0 м Узел42								
134	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	1,69	2573,65 1079,79	638,72 269,78	4344 1823	1078 455	3189 140	4,6 1,04	8 2
135	С143018-145-Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,136	21100 -	- -	2870 -	- -	- -	- -	- -
136	С143018-145-Изм. и	Бруски Б40 для прокладки лотков из тяжелого бетона	0,64	21100	-	13504	-	-	-	-

	доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	класса В22,5 м3		-	-	-	-	-	-	-		
137	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	0,928	21700 -	- -	20138 -	- -	- -	- -	- -		
		Прямой участок лотка шириной в=0,5 м Узел2										
138	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	20,83	2573,65 1079,79	638,72 269,78	53614 22494	13306 5620	39360 140	4,6 1,04	96 22		
139	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	6,72	21100 -	- -	141792 -	- -	- -	- -	- -		
140	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 м3	9,24	22800 -	- -	210672 -	- -	- -	- -	- -		
141	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	4,87	21700 -	- -	105722 -	- -	- -	- -	- -		
		Доборный участок лотка длиной L=1,0 м шириной в=0,5 м Узел5										
142	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	0,276	2573,65 1079,79	638,72 269,78	710 298	176 74	521 140	4,6 1,04	1 -		
143	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,16	21100 -	- -	3376 -	- -	- -	- -	- -		

	доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	класса В22,5 м3		-	-	-	-	-	-	-			
137	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	0,928	21700 -	- -	20138 -	- -	- -	- -	- -			
		Прямой участок лотка шириной в=0,5 м Узел2											
138	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	20,83	2573,65 1079,79	638,72 269,78	53614 22494	13306 5620	39360 140	4,6 1,04	96 22			
139	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	6,72	21100 -	- -	141792 -	- -	- -	- -	- -			
140	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 м3	9,24	22800 -	- -	210672 -	- -	- -	- -	- -			
141	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	4,87	21700 -	- -	105722 -	- -	- -	- -	- -			
		Доборный участок лотка длиной L=1,0 м шириной в=0,5 м Узел5											
142	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	0,276	2573,65 1079,79	638,72 269,78	710 298	176 74	521 140	4,6 1,04	1 -			
143	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,16	21100 -	- -	3376 -	- -	- -	- -	- -			

	СН РК 8.02-04С-2004										
144	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	0,116	21700 - -	- - -	2517 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		Ответвление лотком шириной в=1,0 м Узел26									
145	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	1,38	2573,65 1079,79	638,72 269,78	3562 1494	884 373	2615 140	4,6 1,04	6 1
146	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,204	21100 - -	- - -	4304 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
147	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бруски Б5 для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,96	21100 - -	- - -	20256 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
148	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	1,04	21700 - -	- - -	22655 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
149	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	8,3	131 -	- -	1087 -	- -	- -	- -	- -
150	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	0,028	183298,22 15425,64	2088,58 953,23	5132 432	58 27	642 140	58,93 4,65	2 -
151	Е0107-20-4	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг т	0,033	177716,5 11312,14	1391,36 633,42	5865 373	46 21	552 140	43,33 3,11	1 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге --- Тенге			2181558 129412	110438 61130			560 789

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2181558	-	-	-
Материалы -	Тенге	175252	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	190543	-	-
Местные материалы -	Тенге	1766455	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	249583	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	125
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	37437	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	145868	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2577009	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1474
Сметная заработная плата -	Тенге	-	227980	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	2577009	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1474
Сметная заработная плата -	Тенге	-	227980	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	10612391	299234		13758
	----	---	---		---
	Тенге	1080332	146936		1797
Стоимость монтажных работ -	Тенге	2287111	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2287111	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	137227	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	2424338	-	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5361049	-	-	-
Материалы -	Тенге	191194	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1196904	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	310983	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	1770601	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	2590615	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	427453	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	214
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	64118	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	347310	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6135812	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	15648
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1261022	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	704167	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	30364	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	657831	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	31883	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	16
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	4782	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	44163	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	780213	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	136
Сметная заработная плата -	Тенге	-	35147	-	-
Стоимость прочих работ -	Тенге	2260064	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	135604	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге	2395667	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	11736030	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	15784
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1296169	-	-

Итого прямые затраты	Тенге	11736030
Временные здания и сооружения 4,3*0,8%	Тенге	403719
Итого по смете:	Тенге	12139749
Зимнее удорожание 2,1х0,9%	Тенге	221811
Выслуга лет 1%	Тенге	117360
Дополнительные отпуска 0,4 %	Тенге	46944
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге	12122145
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013г.	Тенге	27080873
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	541617
Итого	Тенге	27622490
НДС 12 %	Тенге	3314699
Всего к оплате	Тенге	30937189

Заказчик: Начальник отдела энергетики ГУ «УЭиЖКХ»

_____ Кайнарбаева С.

МП.

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____ Каримбаев М.И.

МП

Координатор_____ Мустафаев К.

Начальник ОКС АО «КРЭК»_____ Шайхсламова Г.

Технадзор: Инспектор-эксперт ТОО «Ер-Дан и К» _____ Абишев К.

Форма № 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

А К Т

выполненных работ на строительно-монтажные работы по объекту: «Реконструкция ПС-110/35/10 кВ Новоказалинск в кенте Айтеке би Кызылординской области (приобретение и монтаж оборудования)» за октябрь месяц 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
1	Ц0108-1-11	-Трансформатор силовой трехфазный 110 кВ, мощностью 10000, 16000 кВА	1	346532,81	154717,26	346533	154717	176959	597,54	598						
				148695,55	37576,88	148696	37577	95	217,95	218						
		шт														
2	У56-8-38	-Открытые распределительные устройства ОРУ 110 кВ по схеме "Два блока с отделителями и дополнительной линией, присоединенной через два выключателя" с выключателями типа У-110А-2000-50У1 с приводом ШПВ-46, строительные работы при порталах в металле	0,5	575449,71	279443,1	287725	139722	208643	1219,92	610						
				296006,61	101409,3	148003	50705	105	460,92	230						
		ОРУ														
3	Прайс-лист	-ОРУ 110 кВ	0,24	165236589	-	39650172	-	-	-	-						
				-	-	-	-	-	-	-						
		комп														
4	У56-60-1	-ОПУ-здание одноэтажное, размером в плане 12х18 м, без подвала, стены из панелей, для районов с сейсмичностью до 6 баллов включительно с расчетной температурой воздуха -20 град.С, объемом 992 м3, строительные работы	0,6877	514393,34	180653,22	5162388	124109	915849	4206,24	2890						
				998293,15	68198,22	685827	46852	125	310,5	213						
		ОПУ														
5	Прайс-лист	-Блочно-модульное здание ОПУ	0,6878	268034,23	-	5680140	-	-	-	-						
				-	-	-	-	-	-	-						
		комп														

6	Ц0108-23-1	-Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе	шт	6	3553,59	1839,92	21322	11040	10788	5,52	33
					1500,67	391,91	9004	2351	95	2,27	14
7	Ц0108-23-2	-Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 2 провода в фазе	шт	6	15117,84	8880,57	90707	53283	51094	23,46	141
					5871,27	3092,54	35228	18555	95	17,94	108
8	Ц0108-398-1	-Провода в лотках, провод, сечение до 6 мм2	м	10	7,93	2,57	79	26	54	0,01	-
					4,76	0,97	48	10	95	0,01	-
9	С151607-46	-Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 6 мм2	т	0,054	569100	-	30731	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
10	Ц0108-82-1	-Зажим наборный без кожуха	шт	84	149,52	0,2	12560	17	10775	0,55	46
					135,02	-	11342	-	95	-	-
11	С151803-40	-Зажим, до 1000В	шт	84	284	-	23856	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
12	Ц0108-82-1	-Зажим наборный без кожуха	шт	108	149,52	0,2	16148	22	13853	0,55	60
					135,02	-	14582	-	95	-	-
13	С151803-40	-Зажим, до 1000В	шт	108	284	-	30672	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
14	Ц0108-82-1	-Зажим наборный без кожуха	шт	57	149,52	0,2	8523	11	7311	0,55	31
					135,02	-	7696	-	95	-	-
15	С151803-40	-Зажим, до 1000В	шт	57	284	-	16188	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
16	С151803-44	-Пластина переходная	шт	12	534	-	6408	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
17	Ц0108-20-2	-Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 110 кВ	шт	123	1629,44	471,38	200421	57980	150917	5,52	679
					1152,16	139,38	141716	17144	95	0,81	99
18	Ц0108-20-2	-Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 110 кВ	шт	6	1629,44	471,38	9777	2828	7362	5,52	33
					1152,16	139,38	6913	836	95	0,81	5
19	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Зажим плашечный	100 шт	0,0594	7100	-	422	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
20	Ц0108-11-6	-Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	компл	4	30925,09	13991,52	123700	55966	70551	57,96	232
					14311,57	4254,48	57246	17018	95	24,68	99
21	Ц0108-638-1	-Щит /шкаф/ типа ШИК	шт	4	74789,42	-	299158	-	257265	289,8	1159
					67701,42	-	270806	-	95	-	-
22	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из		0,006	76257,27	19662,59	458	118	492	238,74	1

	полиэтиленовых труб диам. 50 мм			56560,68	6484,18	339	39	130	24,98	-
		км								
23 С130804-10	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	0,6	1420	-	852	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		10м								
24 С11011-339	-Лента тиоколовая уплотнительная	6	598	-	3588	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		м2								
25 Ц0108-545-1	-Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	2	1277,58	20,37	2555	41	1739	4,14	8
			912,21	3,17	1824	6	95	0,02	-
		шт								
26 С151803-14	-Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1106 У3	2	2270	-	4540	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
	РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение подстанции									
27 Ц0108-596-1	-Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле с лампой мощностью 500 Вт	24	945,05	25,2	22681	605	11552	2,17	52
			500,86	5,8	12021	139	95	0,03	1
		шт								
28 С151703-19	-Прожектор типа ЖО01-250-02-УХЛ1	24	13600	-	326400	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
29 С151706-69	-Лампы прожекторные ДНаТ	36	1340	-	48240	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
30 Ц0108-420-1	-Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	2	945,46	33,99	1891	68	1478	2,88	6
			767,47	10,49	1535	21	95	0,06	-
		шт								
31 С151801-131	-Коробка пластмассовая, тип У409	2	509	-	1018	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
32 С11011-339	-Лента тиоколовая уплотнительная	24	598	-	14352	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		м2								
33 Ц0108-631-1	-Трансформатор переносной понижающий 220/12В	1	9463,42	32,87	9463	33	6313	28,98	29
			6642,55	3,17	6643	3	95	0,02	-
		шт								
34 Прайс-лист	-Трансформатор переносной	1	1970,38	-	1970	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
35 С151706-83	-Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	1	496	-	496	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
36 С11011-775	-Скоба концевая диам.25 мм	150	2360	-	354000	-	-	-	-
		шт								

37	С11011-776	-Скоба концевая диам.40 мм шт	90	8050 -	- -	724500 -	- -	- -	- -	- -
38	С151706-52	-Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-25 шт	1	17 -	- -	17 -	- -	- -	- -	- -
39	Ц0108-599-2	-Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг шт	6	1639,66 1058,85	43,81 6,21	9838 6353	263 37	6071 95	4,14 0,04	25 -
40	С151803-147	-Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8502 шт	6	9140 -	- -	54840 -	- -	- -	- -	- -
41	Ц0108-156-2	-Короб разъемный шт	1	8014,75 2892,78	124,97 43,47	8015 2893	125 43	2789 95	13,8 0,25	14 -
42	С151803-14	-Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1106 У3 шт	1	2270 -	- -	2270 -	- -	- -	- -	- -
43	Ц0108-156-2	-Короб разъемный шт	2	8014,75 2892,78	124,97 43,47	16030 5786	250 87	5579 95	13,8 0,25	28 1
44	С151803-14	-Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1106 У3 шт	2	2270 -	- -	4540 -	- -	- -	- -	- -
45	С151802-23	-Розетка телефонная штепсельная четырехприводная /без конденсатора/ РТШ-4 шт	4	179 -	- -	716 -	- -	- -	- -	- -
46	С151801-7	-Вилка штепсельная, тип А-701 кМБ шт	4	112 -	- -	448 -	- -	- -	- -	- -
47	Ц0108-523-2	-Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 250 А шт	4	544,23 415,16	14,07 3,17	2177 1661	56 13	1590 95	1,38 0,02	6 -
48	1504-3003	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 350А,220-500В ПР-2 ТУ 16-522.091-72 ШТ	4	247,25 -	- -	989 -	- -	- -	- -	- -
49	Ц0108-412-4	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 м	6	34,47 31,23	0,54 0,14	207 187	3 1	179 95	0,14 -	1 -
50	Ц0108-402-1	-Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной	45	72,58 42,09	25,19 7,59	3266 1894	1134 342	2124 95	0,18 0,04	8 2

	средой, сечение жилы до 10 мм2									
51 С151603-21	-Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	м	0,036	74900	-	2696	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
52 С151603-93	-Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	1000м	0,015	177600	-	2664	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	1000м				1613724	2536			167
		Тенге				38971	686			4
	Стоимость оборудования -	Тенге				989	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге				989	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -	Тенге				517913	-	-		-
	Материалы -	Тенге				32060	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	39657	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				444345	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				37675	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		19
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	5651	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				33335	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге				588923	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		190
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	45309	-		-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1094822	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1092852	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге				1970	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				65689	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1160512	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1750424	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		190
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	45309	-		-
	РАЗДЕЛ 2. Низковольтная аппаратура вторичной коммутации									
53 Ц0108-317-4	-Реле сигнальное	шт	1	4634,15	37,52	4634	38	3066	13,8	14
				3214,63	12,42	3215	12	95	0,07	-
54 Ц0108-317-5	-Реле блокировочное для автоматической стрелки трамвая	шт	4	1132,73	39,02	4531	156	4006	4,14	17
				1041,71	12,42	4167	50	95	0,07	-
55 Прайс-лист	-Реле сигнальное	шт	1	3018,45	-	3018	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
56 Прайс-лист	-Реле блокировочное	шт	1	2683,07	-	2683	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
57 Ц0108-525-1	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток		2	860,14	15,67	1720	31	1048	2,76	6
				548,47	3,17	1097	6	95	0,02	-

	до 25 А								
		шт							
58	Ц0108-525-2-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	2	1396,27	26,61	2793	53	1463	2,76	6
			763,66	6,21	1527	12	95	0,04	-
		шт							
59	Ц0108-525-4-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 400 А	2	2315,31	179,68	4631	359	2341	4,14	8
			1182,63	49,68	2365	99	95	0,29	1
		шт							
60	С151801-18 -Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215	-	215	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
61	С151801-19 -Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты 1Р00/, тип ПВ1-16 М3	1	204	-	204	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
62	С151801-91 -Переключатели пакетные /ТУ16-526, 301-78/ серии ПКУ-2-11 /ПКУ-2-12/, количество пакетов 1	2	530	-	1060	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
63	С11011-495 -Пластина резиновая губчатая	2	491	-	982	-	-	-	-
		кг	-	-	-	-	-	-	-
64	Ц0108-541-6-Блок резисторов до 660 В подвесной, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, масса блока до 30 кг	4	1161,02	71,83	4644	287	2025	2,76	11
			514,19	18,63	2057	75	95	0,11	-
		шт							
65	Ц0108-541-7-Блок резисторов до 660 В подвесной, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, масса блока до 60 кг	6	1343,72	112,55	8062	675	3792	2,76	17
			634,17	31,05	3805	186	95	0,18	1
		шт							
66	Прайс-лист -Блок резисторов	10	2976,53	-	29765	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
67	Ц0108-80-4 -Прибор измерения и защиты, блок контакты	4	338,79	7,87	1355	31	1184	1,38	6
		шт	308,51	3,17	1234	13	95	0,02	-
68	Прайс-лист -Измерительный прибор	10	2578,26	-	25783	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		96080	1632			83
			Тенге		19467	454			3

Стоимость монтажных работ -	Тенге			33849	-	-		-
Материалы -	Тенге			11272	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	19921	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1479	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге			18924	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		9
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2839	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3166	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			55940	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		95
Сметная заработная плата -	Тенге			-	22759	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			62231	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			982	-	-		-
Местные материалы -	Тенге			61249	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3734	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			65965	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			121905	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		95
Сметная заработная плата -	Тенге			-	22759	-		-

РАЗДЕЛ 3. Кабельные изделия

69	С151603-27	-Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 27х1,5 мм2 1000м	0,13	-217300	-	-28249	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
70	С151603-31	-Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 1000м	0,3012	93800	-	28253	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
71	С151601-333	-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 1000м	1,65	39700	-	65386	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
72	С151601-352	-Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечение 4 мм2 1000м	1,15	33400	-	38410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
73	С151601-625 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-060Б-2002	-Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВбШв, число жил и сечение 4х10 мм2 1000м	0,38	481700	-	183046	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
74	С151601-704 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВбШв, число жил и сечение 4х120 мм2 1000м	0,16	4955800	-	792928	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002									
75	С151601-700-Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВбШв, число жил и сечение 4х35 мм2	1000м	0,275	1477800	-	406395	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002			-	-	-	-	-	-	-
76	С151601-697-Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	1000м	0,38	495700	-	188366	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002			-	-	-	-	-	-	-
77	С151601-455-Кабели силовые с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке (ГОСТ 18410-73) на напряжение 1000 В, марка АСБГ, число жил и сечение 4х16 мм2	1000м	0,41	628200	-	257562	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002			-	-	-	-	-	-	-
78	Ц0108-141-3-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	м	14606	50,02	8,11	730521	118425	553850	0,17	2419
				37,71	2,21	550750	32250	95	0,01	187
79	Ц0108-141-2-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	3154	45,22	4,27	142627	13455	113023	0,17	522
				36,75	0,97	115925	3047	95	0,01	18
80	Ц0108-141-4-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	1409	71,1	11,47	100182	16167	78173	0,25	350
				55,23	3,17	77816	4472	95	0,02	26
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			2905426	148047			3291
			Тенге			744491	39768			231
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2905426	-	-		-
	Материалы -		Тенге			80792	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	784259	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1932096	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			745046	-	-		-

Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	373
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	111757	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	219028	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	3869501	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3894
Сметная заработная плата -	Тенге	-	896016	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	3869501	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3894
Сметная заработная плата -	Тенге	-	896016	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	56644853	752094		10063
	Тенге	2342200	232002		1223
Стоимость оборудования -	Тенге	45331300	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	45331300	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	4701066	-	-	-
Материалы -	Тенге	214575	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1642436	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2490316	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1560314	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	780
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	234047	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	375683	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	6637063	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	8121
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1876483	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6611634	-	-	-
Материалы -	Тенге	4352452	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	931766	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1097844	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	63220	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1124985	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	562
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	168748	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	464197	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8200816	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	4507
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1100513	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	852	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	852	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	51	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	903	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	60170082	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	12629
Сметная заработная плата -	Тенге	-	2976996	-	-
Итого прямые затраты	Тенге	60170082			
Временные здания и сооружения 4,3*0,8%	Тенге	510454			
Итого по смете:	Тенге	60680536			
Зимнее удорожание 2,1х0,9%	Тенге	290101			
Выслуга лет 1%	Тенге	153492			
Дополнительные отпуска 0,4 %	Тенге	61397			
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге	61185526			

Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013г.	Тенге	13668465
Итого с понижающим коэффициентом К=0,996	Тенге	136217373
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	2724347
Итого	Тенге	138941720
НДС 12 %	Тенге	16673006
Всего к оплате	Тенге	155614727

Заказчик: Начальник отдела энергетики ГУ «УЭиЖКХ»

_____ Кайнарбаева С.

МП

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____ Каримбаев М.И.

МП

Координатор_____Мустафаев К.

Начальник ОКС АО «КРЭК»_____Шайхсламова Г.

Технадзор: Инспектор-эксперт ТОО «Ер-Дан и К» _____ Абишев К.

Форма № 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

А К Т

выполненных работ на строительно-монтажные работы по объекту: «Реконструкция ПС-110/35/10 кВ Новоказалинск в кенте Айтеке би Кызылординской области (строительная часть)» за октябрь месяц 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты под опоры и оборудование								
		Фундаменты под трансформатор ТДТН-16000/110/35/10-2шт								
1	E0101-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	31,52	33,03	31,05	1041	979	417	0,01	-
				1,98	11,64	62	367	97	0,04	1
		м3								
2	E0101-162-2	-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,975	561,32	-	547	-	618	2,61	3
				561,32	-	547	-	113	-	-
		м3								
3	E0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты	22	1095,12	110,75	24093	2436	6851	1,08	24
		м3		214,25	49,68	4713	1093	118	0,25	5
4	E0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	10,3	2587,72	115,43	26654	1189	3506	1,17	12
		м3		235,67	52,79	2427	544	118	0,25	3
5	E0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	0,9	8320,48	75,48	7488	68	385	1,86	2
		м3		372,79	34,4	336	31	105	0,17	-
6	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,9135	131	-	120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
7	E0133-32-2	-Укладка поперечных рельсовых	7	8902,04	410,66	62314	2875	22276	13,07	91

	путей с размером колеи 2000, 2500, 3000 мм на сборных железобетонных плитах массой 3,3 т			2870,88	159,87	20096	1119	105	0,68	5
		1м								
8	Прайс-лист -Плита НСП-1		2	41248,57	-	82497	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
9	Е0107-20-3 -Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг		0,1415	183298,22	2088,58	25937	296	3245	58,93	8
				15425,64	953,23	2183	135	140	4,65	1
		т								
10	Е0111-11-1 -Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		75	251,71	11,37	18878	853	9647	0,49	37
		м2		99,41	5,16	7456	387	123	0,03	2
11	Е0111-11-2К-добавлять на каждые 5 мм =2 изменения толщины цементной стяжки		75	63,29	1,53	4747	115	285	0,01	1
				2,4	0,69	180	52	123	-	-
		м2								
12	Е0127-34-2 -Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий		37	706,4	7,3	26137	270	10304	0,96	36
				206,97	2,42	7658	90	133	0,01	-
		м								
13	С143018-3 -Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенной толщиной до 6 см		37	1270	-	46990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
14	С343-1800-5-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т		9,8	19796,85	-	194009	-	-	97,17	952
				6385,26	-	62576	-	-	-	-
		т								
15	Е01031-А11--Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках 11		9,8	193,44	193,44	1896	1896	1447	-	-
				-	147,6	-	1447	100	3,11	30
		т								
16	Е01031-А11--Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках 21		9,8	177,24	177,24	1737	1737	1325	-	-
				-	135,24	-	1325	100	2,84	28
		т								
17	Е01031-А12--Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках 1		0,5035	296,62	296,62	149	149	114	-	-
				-	226,33	-	114	100	4,75	2
		т								
18	Е01031-А12--Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках 2		0,5035	294,72	294,72	148	148	113	-	-
				-	224,88	-	113	100	4,72	2
		т								
	Опоры для шинной опоры ШО-110 У1-12шт									
19	Е0133-3-4 -Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2		10	1785,23	1412,44	17852	14124	8672	1,71	17
		котлован		372,79	453,08	3728	4531	105	1,77	18

20	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП.2-К-1110/1000УСО-1А	1м3	3,2	3276,04	1510,66	10483	4834	7709	7,27	23
					1765,38	528,91	5649	1693	105	2,03	7
21	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-УСО 1А	шт	10	11283,59	-	112836	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
22	С343-1800-5-	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	8	19796,85	-	158375	-	-	97,17	777
					6385,26	-	51082	-	-	-	-
23	Е01031-А11-11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	8	193,44	193,44	1548	1548	1181	-	-
					-	147,6	-	1181	100	3,11	25
24	Е01031-А11-21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	8	177,24	177,24	1418	1418	1082	-	-
					-	135,24	-	1082	100	2,84	23
		Анкерное хозяйство									
25	Е0133-3-4	-Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	котлован	8	1785,23	1412,44	14282	11300	6937	1,71	14
					372,79	453,08	2982	3625	105	1,77	14
26	Е0133-29-8	-Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП.2-К-1110/1000УСО-1А	1м3	2,16	3276,04	1510,66	7076	3263	5203	7,27	16
					1765,38	528,91	3813	1142	105	2,03	4
27	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-УСО 2А	шт	8	5204,77	-	41638	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
28	Е0133-1-14	-Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	1м3	1,12	5939,26	3451,16	6652	3865	3446	8,89	10
					2069,61	860,38	2318	964	105	3,45	4
29	Прайс-лист ТОО АСПМК-519	-Ригель АР6	шт	4	12631,84	-	50527	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
30	С343-1800-5-	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	т	32	19796,85	-	633499	-	-	97,17	3109
					6385,26	-	204328	-	-	-	-
31	Е01031-А11-11	-Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	5,36	193,44	193,44	1037	1037	791	-	-
					-	147,6	-	791	100	3,11	17
32	Е01031-А11-21	-Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т	т	5,44	177,24	177,24	964	964	736	-	-
					-	135,24	-	736	100	2,84	15

	при автомобильных перевозках	т								
	Линейный портал 110 кВ ПБЛ-110-2-2шт									
33	Е0133-3-4 -Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	котлован	2	1785,23 372,79	1412,44 453,08	3570 746	2825 906	1734 105	1,71 1,77	3 4
34	Е0133-29-8 -Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 5 т под РГНП.1-К-110/1000 УХЛ1, РГНП.2-К-1110/1000УСО-1А	1м3	3,84	3276,04 1765,38	1510,66 528,91	12580 6779	5801 2031	9251 105	7,27 2,03	28 8
35	Прайс-лист ТОО АСПМК-519 -Ж/б стойка СК-22.1-1.1	шт	2	72912,23 -	- -	145824 -	- -	- -	- -	- -
36	Е0133-1-10 -Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	1м3	0,034	3516,08 1294,04	1552,66 388,03	120 44	53 13	60 105	5,33 1,56	- -
37	Прайс-лист ТОО АСПМК-519 -Плита П-2	шт	2	549,74 -	- -	1099 -	- -	- -	- -	- -
38	Е0133-1-14 -Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	1м3	1,12	5939,26 2069,61	3451,16 860,38	6652 2318	3865 964	3446 105	8,89 3,45	10 4
39	Прайс-лист ТОО АСПМК-519 -Ригель АР6	шт	4	12631,84 -	- -	50527 -	- -	- -	- -	- -
40	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 -Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	т	0,158	125300 -	- -	19797 -	- -	- -	- -	- -
41	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 -Элемент крепления	т	0,028	147300 -	- -	4124 -	- -	- -	- -	- -
42	С343-1800-5-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1701-1800 км, весовая норма загрузки 5т	Т	3,75	19796,85 6385,26	- -	74238 23945	- -	- -	97,17 -	364 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1902103	67907			5538
			Тенге			415966	26474			222
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1902103	-	-		-
	Материалы -		Тенге			64823	-	-		-

Всего заработная плата -	Тенге	-	442440	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	23922	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	208842	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	1060121	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	110780	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	55
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	16617	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	120773	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2133656	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	5815
Сметная заработная плата -	Тенге	-	459057	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2133656	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	5815
Сметная заработная плата -	Тенге	-	459057	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	1902103	67907		5538
	----	---	---		---
	Тенге	415966	26474		222
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1902103	-	-	-
Материалы -	Тенге	64823	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	442440	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	23922	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	208842	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	1060121	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	110780	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	55
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	16617	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	120773	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2133656	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	5815
Сметная заработная плата -	Тенге	-	459057	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	2133587	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	5815
Сметная заработная плата -	Тенге	-	459057	-	-
Итого прямые затраты	Тенге	2133587			
Временные здания и сооружения 4,3*0,8%	Тенге	73395			
Итого по смете:	Тенге	2206982			
Зимнее удорожание 2,1х0,9%	Тенге	41712			
Выслуга лет 1%	Тенге	22070			
Дополнительные отпуска 0,4 %	Тенге	8828			
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге	2279592			
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013г.	Тенге	5092609,4			
Итого с понижающим коэффициентом К=0,996	Тенге	5075057,4			
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	101501			

Итого	Тенге	5176558,4
НДС 12 %	Тенге	621187
Всего к оплате	Тенге	5797745,4

Заказчик: Начальник отдела энергетики ГУ «УЭиЖКХ»

_____ Кайнарбаева С.

МП

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____ Каримбаев М.И.

МП

Координатор_____Мустафаев К.

Начальник ОКС АО «КРЭК»_____Шайхсламова Г.

Технадзор: Инспектор-эксперт ТОО «Ер-Дан и К» _____ Абишев К.