Заказчик ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды»

Подрядчик ТОО «Улар МК»

Договор №76 от 1 апреля 2020 г

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт автомобильной дороги "7-я магистраль от Саранского шоссе до ул. Штурманская в городе Караганда"

А К Т N 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	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: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

Смета 1-7 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 6 кВ
ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 6 кВ ФИД.18 ПС "ШАХТА 37" НА ПК 15+81 С АВТОДОРОГОЙ ТОС "КАРАГАНДА ЖАРЫК"

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования, предназначенного в лом. ЭСН РК 8.04-02-2015, п. 6.1.1, таблица 2

1.	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Демонтаж провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или	км линии	0,2265	51575,66	31192,89	11682	7065	--	5363	18408		
					20382,77	9213,83	4617	2087	--	1364			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 НР - 80%; СП - 8%									
						Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1						
2.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж НР - 80%; СП - 8%		2	4651,61	2255,02	9303	4510	--	5508	15996
					2396,59	1045,9	4793	2092	--	1185	
3.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Демонтаж НР - 80%; СП - 8%		1	9895,38	5211,84	9895	5212	--	5682	16823
					4683,54	2418,56	4684	2419	--	1246	
4.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка(провод АС 70/11 226,5 м, 274 кг, СВ105-3,5, 4шт, 1180 кг, П-3и, 2 шт, 110 кг) СП - 8%	т	5,002061	71	--	355	--	--	--	384
					--	--	--	--	--	28	
5.	4102-0103 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка, вывоз строительного мусора, строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т	4,754061	288	--	1369	--	--	--	1479
					--	--	--	--	--	110	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОПОРА П10-2 (1 ШТ)									
6.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,663	187,39 9,06	178,33 40,2	1436 69	1367 308	-- --	272 137	1844
7.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,237	1681,68 1681,68	-- --	399 399	-- --	-- --	287 55	740
8.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,9	30,91 --	30,91 10,84	244 --	244 86	-- --	62 24	330
9.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	7,9	134,91 71,28	63,63 29,56	1066 563	503 234	-- --	574 131	1771
10.	1111-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками(глиняная отмостка) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,3	10855,41 6188	2601,7 1407,5	14112 8044	3382 1830	2686 --	9282 1871	25265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.	11	12
11.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,28	828,67 234,9	20,09 2,25	1061 301	26 3	734 --	282 107	1450
12.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные(П10-2, 1 шт). Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 0,22 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 0,23 маш.-ч НР - 80%; СП - 8%	опора	1	5481,21 2780,36	2025,96 937,54	5481 2780	2026 938	675 --	2974 676	9132
13.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.	1	38846 --	-- --	38846 --	-- --	38846 --	-- 3108	41954
14.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1(м/к опор, П10-2, 22,2 кг), окрашенные ПФ-115 за 2 раза т СП - 8%	т	0,0222	457720 --	-- --	10161 --	-- --	10161 --	-- 813	10974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР - 80%; СП - 8%	1 заземлитель	1	2718,93 432,45	1274,52 360,32	2719 432	1275 360	1012 --	634 268	3621
16.	2404-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	6	1064 --	-- --	6384 --	-- --	6384 --	-- 511	6895
17.	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	1	548 --	-- --	548 --	-- --	548 --	-- 44	592
18.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	357 --	-- --	2142 --	-- --	2142 --	-- 171	2313
19.	2105-0307 -9902 РСНБ РК 2015	-Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 СП - 8%	т	0,0002574	549898 --	-- --	142 --	-- --	142 --	-- 11	153
		ОПОРА УА10-1 (1 ШТ)									
20.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22,989	187,39 9,06	178,33 40,2	4308 208	4100 924	-- --	815 410	5533
21.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	м3 грунта	0,711	1681,68 1681,68	-- --	1196 1196	-- --	-- --	861 165	2221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
22.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,7	30,91 ---	30,91 10,84	733 ---	733 257	-- --	185 73	991
		НР - 72%; СП - 8%									
23.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,7	134,91 71,28	63,63 29,56	3197 1689	1508 701	-- --	1721 393	5312
		НР - 72%; СП - 8%									
24.	1111-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками(глиняная отмостка)	м3 подстилающего слоя	3,9	10855,41 6188	2601,7 1407,5	42336 24133	10147 5489	8056 --	27845 5614	75796
		НР - 94%; СП - 8%									
25.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,84	828,67 234,9	20,09 2,25	3182 902	77 9	2203 --	847 322	4351
		НР - 93%; СП - 8%									
26.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты опорно-анкерные(П-3и, 3 шт). Установка	шт.	3	2159,3 941,85	1217,45 458,3	6478 2826	3652 1375	-- --	3360 787	10625
		НР - 80%; СП - 8%									
27.	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 33	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами(УА10-1, 1	опора	1	14495,26 7401,24	6419,13 2970,22	14495 7401	6419 2970	675 --	8297 1823	24616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	подраздел 02 таблица 2	шт). Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 1,44 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 1,18 маш.-ч									
		НР - 80%; СП - 8%		3	38846	--	116538	--	116538	--	125861
28.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	9323	
		СП - 8%		3	3838	--	11514	--	11514	--	12435
29.	2104-0408 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	921	
		СП - 8%		0,0621	457720	--	28424	--	28424	--	30698
30.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1(м/к опор, УА10-1, 62,1 кг), окрашенные ПФ-115 за 2 раза т	т		--	--	--	--	--	2274	
		СП - 8%		1	2718,93	1274,52	2719	1275	1012	634	3621
31.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель		432,45	360,32	432	360	--	268	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	2404-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	2	1064 --	-- --	2128 --	-- --	2128 --	-- 170	2298
33.	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3	548 --	-- --	1644 --	-- --	1644 --	-- 132	1776
34.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3	357 --	-- --	1071 --	-- --	1071 --	-- 86	1157
35.	2105-0307 -9902 РСНБ РК 2015	-Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 СП - 8%	т	0,0001287	549898 --	-- --	71 --	-- --	71 --	-- 6	76
36.	2404-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	1	435 --	-- --	435 --	-- --	435 --	-- 35	470
37.	2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	1	599 --	-- --	599 --	-- --	599 --	-- 48	647
38.	2404-0201 -0761 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	512 --	-- --	1024 --	-- --	1024 --	-- 82	1106
		НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДВЕСКА ДЛЯ ПРОВОДА АС 70/11 ММ2 (6 ШТ)									
39.	2404-0106 -0106 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 СП - 8%	шт.	12	2996 --	-- --	35952 --	-- --	35952 --	-- 2876	38828
40.	2404-0201	-Серьги типа СР-7-16	шт.	6	435	--	2610	--	2610	--	2819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	209	
		СП - 8%									
41.	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1048	--	6288	--	6288	--	6791
					--	--	--	--	--	503	
		СП - 8%									
42.	2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	599	--	3594	--	3594	--	3882
					--	--	--	--	--	288	
		СП - 8%									
43.	2404-0201 -0621 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1149	--	6894	--	6894	--	7446
					--	--	--	--	--	552	
		СП - 8%									
44.	2404-0201 -0762 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1246	--	7476	--	7476	--	8074
					--	--	--	--	--	598	
		СП - 8%									
45.	2404-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	865	--	5190	--	5190	--	5605
					--	--	--	--	--	415	
		СП - 8%									
46.	2404-0203 -0301 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2545	--	15270	--	15270	--	16492
					--	--	--	--	--	1222	
		СП - 8%									
		ОПОРА ПБ35-1В (2 ШТ)									
47.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	15,326	187,39	178,33	2872	2733	--	544	3689
					9,06	40,2	139	616	--	273	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.	1101-0205 -0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	0,474	1681,68	--	797	--	--	574	1481
					1681,68	--	797	--	--	110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
49.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,8	30,91	30,91	488	488	--	123	661
					--	10,84	--	171	--	49	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,8	134,91	63,63	2132	1005	--	1147	3541
					71,28	29,56	1126	467	--	262	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.	1111-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками(глиняная отмостка)	м3 подстилающего слоя	2,6	10855,41	2601,7	28224	6764	5371	18563	50530
					6188	1407,5	16089	3660	--	3743	
		НР - 94%; СП - 8%									
52.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,56	828,67	20,09	2121	51	1469	565	2901
					234,9	2,25	601	6	--	215	
		НР - 93%; СП - 8%									
53.	1133-0202 -0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 33	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки(ПБ35-1В, 2	опора	2	17118,33	9215,46	34237	18431	1047	17411	55780
					7379,55	3502,44	14759	7005	--	4132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	подраздел 02 таблица 2	шт). Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 1,30 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 0,69 маш.-ч НР - 80%; СП - 8%									
54.	2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.	2	122287 ---	-- ---	244574 ---	-- ---	244574 ---	-- 19566	264140
55.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1(м/к опор, ПБ35-1В, 63,3 кг), окрашенные ПФ-115 за 2 раза т СП - 8%	т	0,1266	457720 ---	-- ---	57947 ---	-- ---	57947 ---	-- 4636	62583
56.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР - 80%; СП - 8%	1 заземлитель	2	2718,93 ---	1274,52 ---	5438 ---	2549 ---	2024 ---	1268 ---	7243
		ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ПОДВЕСКА ДЛЯ ПРОВОДА АС 70/11 ММ2 (6 ШТ)									
57.	2404-0106 -0106	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W	шт.	12	2996 ---	-- ---	35952 ---	-- ---	35952 ---	-- 2876	38828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 6490-93 СП - 8%									
58.	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	1048 ---	-- --	6288 ---	-- --	6288 ---	-- 503	6791
59.	2404-0201 -0404 РСНБ РК 2015	-Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	1603 ---	-- --	9618 ---	-- --	9618 ---	-- 769	10387
60.	2404-0202 -0111 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	1063 ---	-- --	6378 ---	-- --	6378 ---	-- 510	6888
		МОНТАЖ ПРОВОДА									
61.	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,26324	146876,53 ---	86646,93 ---	38664 ---	22809 ---	951 ---	17313 ---	60455
					56618,8	25593,98	14904	6737	--	4478	
62.	2306-1004 -0106 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	т	0,222762	901782 ---	-- --	200883 ---	-- --	200883 ---	-- 16071	216953

Смета 4-2ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ
ОТПАЙКА ОТ ВЛ 6 кВ ФИД.14 ПС "КИРОВСКАЯ" НА КТПН-25 кВА №2

ОТПАЙКА ОТ ВЛ 6 кВ

УСТАНОВКА УОК НА СУЩ.ОПОРУ (1 ШТ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	1133-0109 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные (УОК, 13,2 кг) под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,0132	47494,3	27880,6	627	368	--	315	1018
					19613,7	10259,04	259	135	--	75	
		НР - 80%; СП - 8%									
64.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1(м/к опор, УОК, 13,2 кг), окрашенные ПФ-115 за 2 раза т	т	0,0132	457720	--	6042	--	6042	--	6525
					--	--	--	--	--	483	
		СП - 8%									
65.	2404-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1064	--	2128	--	2128	--	2298
					--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
66.	2404-0207 -2805 РСНБ РК 2015	-Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	46	--	92	--	92	--	99
					--	--	--	--	--	7	
		СП - 8%									
67.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	357	--	2142	--	2142	--	2313
					--	--	--	--	--	171	
		СП - 8%									
68.	2105-0307 -9902 РСНБ РК 2015	-Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000858	549898	--	47	--	47	--	51
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
		ОПОРА П10-2 С ПР-1 (1 ШТ)									
69.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,663	187,39	178,33	1436	1367	--	272	1844
					9,06	40,2	69	308	--	137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%		0,237	1681,68	--	399	--	--	287	740
70.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1681,68	--	399	--	--	55	
		НР - 72%; СП - 8%		7,9	30,91	30,91	244	244	--	62	330
71.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	10,84	--	86	--	24	
		НР - 72%; СП - 8%		7,9	134,91	63,63	1066	503	--	574	1771
72.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		71,28	29,56	563	234	--	131	
		НР - 72%; СП - 8%		1,3	10855,41	2601,7	14112	3382	2686	9282	25265
73.	1111-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками(глиняная отмостка)	м3 подстилающего слоя		6188	1407,5	8044	1830	--	1871	
		НР - 94%; СП - 8%		1,28	828,67	20,09	1061	26	734	282	1450
74.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		234,9	2,25	301	3	--	107	
		НР - 93%; СП - 8%		1	5481,21	2025,96	5481	2026	675	2974	9132
75.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные(П10-2, 1 шт). Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 0,22 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 0,23 маш.-ч	опора		2780,36	937,54	2780	938	--	676	
		НР - 80%; СП - 8%		1	38846	--	38846	--	38846	--	41954
76.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	3108	
		СП - 8%		0,0222	457720	--	10161	--	10161	--	10974
77.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1(м/к опор, П10-2, 22,2 кг), окрашенные ПФ-115 за 2 раза т	т		--	--	--	--	--	813	
		СП - 8%		0,0528	47494,3	27880,6	2508	1472	--	1262	4071
78.	1133-0109 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные (ПР-1, 52,8 кг) под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т		19613,7	10259,04	1036	542	--	302	
		НР - 80%; СП - 8%		0,0528	457720	--	24168	--	24168	--	26101
79.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т		--	--	--	--	--	1933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1(м/к опор, ПР-1, 52,8 кг), окрашенные ПФ-115 за 2 раза т									
		СП - 8%									
80.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(под контур заземления)	м3 грунта	17,5	1401,4	--	24525	--	--	17658	45557
					1401,4	--	24525	--	--	3375	
		НР - 72%; СП - 8%									
81.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,5	730,94	--	12792	--	--	9210	23762
					730,94	--	12792	--	--	1760	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.	1133-0105 -1004 РСНБ РК 2015	-Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	70	300,61	28,11	21043	1968	12745	5569	28740
					90,43	9,01	6330	631	--	2129	
		НР - 80%; СП - 8%									
83.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	2	2718,93	1274,52	5438	2549	2024	1268	7243
					432,45	360,32	865	721	--	537	
		НР - 80%; СП - 8%									
84.	2404-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	10	1064	--	10640	--	10640	--	11491
					--	--	--	--	--	851	
		СП - 8%									
85.	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	548	--	1644	--	1644	--	1776
					--	--	--	--	--	132	
		СП - 8%									
86.	2404-0204	-Зажимы соединительные	шт.	12	357	--	4284	--	4284	--	4627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1302 РСНБ РК 2015	плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	343	
		СП - 8%									
87.	2105-0307 -9902 РСНБ РК 2015	-Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0003003	549898	--	165	--	165	--	178
					--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
88.	2404-0206 -0720 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	753	--	4518	--	4518	--	4879
					--	--	--	--	--	361	
		СП - 8%									
89.	2113-0201 -0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,88	629	--	554	--	554	--	598
					--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
90.	1133-0208 -0101 РСНБ РК 2015	-Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	1	8349,4	4392,63	8349	4393	204	3966	13300
					3752,48	1204,82	3752	1205	--	985	
		НР - 80%; СП - 8%									
91.	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	12641,28	3690,29	12641	3690	114	8224	22534
					8837,22	1442,54	8837	1443	--	1669	
		НР - 80%; СП - 8%									
92.	1308-0101 -2301 РСНБ РК 2015	-Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	6	7268,25	2720,04	43610	16320	266	27088	76353
					4504	1766,36	27024	10598	--	5656	
		НР - 72%; СП - 8%									
93.	5108-0301 -1102 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	66826,41	--	66826	--	--	--	66826
					--	--	--	--	66826	--	
		Отпускная цена - 66034,00									
94.	5108-0401 -1301 РСНБ РК	-Разрядники РВО-6кВ	шт.	3	5918,18	--	17755	--	--	--	17755
					--	--	--	--	17755	--	
		Отпускная цена -									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	5848,00									
		ОПОРА П10-2 С ПМ-1 (1 ШТ)									
95.				7,663	187,39	178,33	1436	1367	--	272	1844
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		9,06	40,2	69	308	--	137	
		НР - 72%; СП - 8%									
96.				0,237	1681,68	--	399	--	--	287	740
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1681,68	--	399	--	--	55	
		НР - 72%; СП - 8%									
97.				7,9	30,91	30,91	244	244	--	62	330
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	10,84	--	86	--	24	
		НР - 72%; СП - 8%									
98.				7,9	134,91	63,63	1066	503	--	574	1771
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		71,28	29,56	563	234	--	131	
		НР - 72%; СП - 8%									
99.				1,3	10855,41	2601,7	14112	3382	2686	9282	25265
	1111-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками(глиняная отмостка)	м3 подстилающего слоя		6188	1407,5	8044	1830	--	1871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
100.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,28	828,67	20,09	1061	26	734	282	1450
					234,9	2,25	301	3	--	107	
		НР - 93%; СП - 8%									
101.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные(П10-2, 1 шт). Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 0,22 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 0,23 маш.-ч	опора	1	5481,21	2025,96	5481	2026	675	2974	9132
					2780,36	937,54	2780	938	--	676	
		НР - 80%; СП - 8%									
102.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	38846	--	38846	--	38846	--	41954
					--	--	--	--	--	3108	
		СП - 8%									
103.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1(м/к опор, П10-2, 22,2 кг), окрашенные ПФ-115 за 2 раза т	т	0,0222	457720	--	10161	--	10161	--	10974
					--	--	--	--	--	813	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.	1133-0109 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные (ПМ-1, 36,1 кг) под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,0361	47494,3	27880,6	1715	1006	--	863	2783
					19613,7	10259,04	708	370	--	206	
		НР - 80%; СП - 8%									
105.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1(м/к опор, ПМ-1, 36,1 кг), окрашенные ПФ-115 за 2 раза т	т	0,0361	457720	--	16524	--	16524	--	17846
					--	--	--	--	--	1322	
		СП - 8%									
106.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(под контур заземления)	м3 грунта	17,5	1401,4	--	24525	--	--	17658	45557
					1401,4	--	24525	--	--	3375	
		НР - 72%; СП - 8%									
107.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,5	730,94	--	12792	--	--	9210	23762
					730,94	--	12792	--	--	1760	
		НР - 72%; СП - 8%									
108.	1133-0105 -1004 РСНБ РК 2015	-Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	70	300,61	28,11	21043	1968	12745	5569	28740
					90,43	9,01	6330	631	--	2129	
		НР - 80%; СП - 8%									
109.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	2	2718,93	1274,52	5438	2549	2024	1268	7243
					432,45	360,32	865	721	--	537	
		НР - 80%; СП - 8%									
110.	2404-0102	-Изоляторы штыревые	шт.	6	1064	--	6384	--	6384	--	6895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	511 --	
111.	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	548 -- --	-- -- --	2192 -- --	-- -- --	2192 -- --	-- 175 --	2367
112.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	12	357 -- --	-- -- --	4284 -- --	-- -- --	4284 -- --	-- 343 --	4627
113.	2105-0307 -9902 РСНБ РК 2015	-Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 СП - 8%	т	0,0003003	549898 -- --	-- -- --	165 -- --	-- -- --	165 -- --	-- 13 --	178
114.	2404-0206 -0606 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3	724 -- --	-- -- --	2172 -- --	-- -- --	2172 -- --	-- 174 --	2346
115.	2113-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	кг	18,12	218 -- --	-- -- --	3950 -- --	-- -- --	3950 -- --	-- 316 --	4266
116.	1133-0208 -0101 РСНБ РК 2015	-Разрядники. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект	1	8349,4 3752,48	4392,63 1204,82	8349 3752	4393 1205	204 --	3966 985	13300
117.	5108-0401 -1301 РСНБ РК 2015	-Разрядники РВО-6кВ Отпускная цена - 5848,00	шт.	3	5918,18 --	-- --	17755 --	-- --	-- 17755	-- --	17755
118.	1308-0201 -2407 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая наружней установки для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	25893,8 9008	16297,85 5436,88	25894 9008	16298 5437	588 --	10400 2904	39198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
119.	2306-1703 -1101 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 3КНТп-10-25/50 ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	11044	--	11044	--	11044	--	11928
					--	--	--	--	--	884	
		СП - 8%									
120.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	229680	--	2664	--	2664	--	2877
					--	--	--	--	--	213	
		СП - 8%									
		УСТАНОВКА РЕКЛОУЗЕРА(1 ШТ)									
121.	1133-0109 -0112 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные (для реклоузера 106 кг) под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,106	41664,8	21912,84	4416	2323	269	2070	7006
					17205	7210,28	1824	764	--	519	
		НР - 80%; СП - 8%									
122.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(под контур заземления)	м3 грунта	17,5	1401,4	--	24525	--	--	17658	45557
					1401,4	--	24525	--	--	3375	
		НР - 72%; СП - 8%									
123.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,5	730,94	--	12792	--	--	9210	23762
					730,94	--	12792	--	--	1760	
		НР - 72%; СП - 8%									
124.	1133-0105 -1004	-Заземление контурное без забивки	м заземлен	70	300,61	28,11	21043	1968	12745	5569	28740
					90,43	9,01	6330	631	--	2129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	ия								
		НР - 80%; СП - 8%									
125.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	2	2718,93	1274,52	5438	2549	2024	1268	7243
		НР - 80%; СП - 8%			432,45	360,32	865	721	--	537	
126.	2404-0206 -0606 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	724	--	4344	--	4344	--	4692
		СП - 8%			--	--	--	--	--	348	
127.	1308-0103 -3501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Коммутационный модуль DCM/TEL. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шкаф	1	19433,11	9974,71	19433	9975	--	9329	31063
		НР - 72%; СП - 8%			9458,4	3498,45	9458	3498	--	2301	
128.	1308-0103 -3502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Шкаф управления RC/TEL. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шкаф	1	19641,04	5453,44	19641	5453	--	11561	33699
		НР - 72%; СП - 8%			14187,6	1869,93	14188	1870	--	2496	
129.	1308-0103 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Трансформатор собственных нужд ОЛ-1,25/6 УХЛ1. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	1	2759,2	394,6	2759	395	--	1795	4918
		НР - 72%; СП - 8%			2364,6	128,2	2365	128	--	364	
130.	1308-0103 -1501 РСНБ РК 2015	-Ограничитель перенапряжения ОПН/TEL-6/7,6 УХЛ1. Монтаж оборудования.	комплект (3 фазы)	2	4435,15	888,25	8870	1777	--	5541	15564
					3546,9	300,74	7094	601	--	1153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. НР - 72%; СП - 8%									
131.	1308-0101 -2301 РСНБ РК 2015	-Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	6	7268,25 --- 4504	2720,04 --- 1766,36	43610 --- 27024	16320 --- 10598	266 --- --	27088 --- 5656	76353
132.	прайс листТОО "Таврида Электрик Астана"	-Реклоузер вакуумный РВА/TEL-10-12,5/630 У1 исп.1 Отпускная цена - 4841444,64	компл	1	4899541,98 --- --	-- --- --	4899542 --- --	-- --- --	-- --- 4899542	-- --- --	4899542
		МОНТАЖ ПРОВОДА									
133.	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,026	146876,53 --- 56618,8	86646,93 --- 25593,98	3819 --- 1472	2253 --- 665	94 --- --	1710 --- 442	5971
134.	2306-1004 -0106 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	т	0,019728	901782 --- --	-- --- --	17790 --- --	-- --- --	17790 --- --	-- --- 1423	19214
		УСТАНОВКА КТПН-25 кВА №2 (1 ШТ)									
135.	1101-0101 -0332 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа	м3 грунта	8,337732	174,47 --- 6,27	168,2 --- 27,03	1455 --- 52	1402 --- 225	-- --- --	200 --- 132	1787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	"HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
136.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,257868	1681,68 1681,68	-- --	434 434	-- --	-- --	312 60	806
		НР - 72%; СП - 8%									
137.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,393	8108,15 2799,36	1486,96 619,3	27511 9498	5045 2101	12968 --	10904 3073	41488
		НР - 94%; СП - 8%									
138.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,5655	22005,84 3162,24	7,68 --	12444 1788	4 --	10652 --	1681 1130	15255
		НР - 94%; СП - 8%									
139.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,8571	30,91 --	30,91 10,84	119 --	119 42	-- --	30 12	161
		НР - 72%; СП - 8%									
140.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,8571	134,91 71,28	63,63 29,56	520 275	245 114	-- --	280 64	864
		НР - 72%; СП - 8%									
141.	1108-0101 -0307 РСНБ РК	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2	м2 поверхности	9,2104	828,67 234,9	20,09 2,25	7632 2163	185 21	5284 --	2031 773	10437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%									
142.	1107-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы	м2 площади подошвы фундаментов	1,23	311,63	11,7	383	14	348	31	447
					17,33	3,9	21	5	--	33	
		НР - 118%; СП - 8%									
143.	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,0714	8190,19	1486,96	585	106	288	221	871
					2678,4	619,3	191	44	--	64	
		НР - 94%; СП - 8%									
144.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(под контур заземления)	м3 грунта	14,5	1401,4	--	20320	--	--	14631	37747
					1401,4	--	20320	--	--	2796	
		НР - 72%; СП - 8%									
145.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,5	730,94	--	10599	--	--	7631	19688
					730,94	--	10599	--	--	1458	
		НР - 72%; СП - 8%									
146.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	2865,68	161,31	22925	1290	15531	4615	29744
					763	38,28	6104	306	--	2203	
		НР - 72%; СП - 8%									
147.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	58	235,19	23,71	13641	1375	3415	6624	21886
					152,6	6,01	8851	349	--	1621	
		НР - 72%; СП - 8%									
148.	2105-0106 -2402 РСНБ РК	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т	0,07308	273261	--	19970	--	19970	--	21568
					--	--	--	--	--	1598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
149.	1133-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	10253,91 / 2937	6077,91 / 2828,54	10254 / 2937	6078 / 2829	1239 / --	4612 / 1189	16056
		НР - 80%; СП - 8%									
150.	2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-Перемычка 5ПБ 25-37 (2 шт, 0,135 м3)	м3	0,27	76207 / --	-- / --	20576 / --	-- / --	20576 / --	-- / 1646	22222
		СП - 8%									
151.	2104-1201 -9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов (ФБС 24.4.6-Т, 2 шт, 0,538 м3) объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,076	19005 / --	-- / --	20449 / --	-- / --	20449 / --	-- / 1636	22085
		СП - 8%									
152.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1(м/к МС1, 6 шт, 2,2 кг), окрашенные ПФ-115 за 2 раза т	т	0,0132	457720 / --	-- / --	6042 / --	-- / --	6042 / --	-- / 483	6525
		СП - 8%									
153.	1133-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	32638,87 / 13878,7	8061,27 / 2732,26	32639 / 13879	8061 / 2732	10699 / --	13289 / 3674	49602
		НР - 80%; СП - 8%									
154.	5108-0101 -0101 РСНБ РК	-Трансформатор распределительный трехфазный	шт.	1	372816,75 / --	-- / --	372817 / --	-- / --	-- / 372817	-- / --	372817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 Отпускная цена - 368396,00									
155.	5108-0102 -0402 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric Отпускная цена - 841174,00	шт.	1	851268,09 ---	-- --	851268 --	-- --	-- 851268	-- --	851268
156.	1311-0401 -0702 РСНБ РК 2015	-Многофунциональный контроллер ARIS MT500-33.1. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1946,99 1922	24,99 11,26	1947 1922	25 11	-- --	1450 272	3669
157.	прайс листТОО "DS Group"	-Многофунциональный контроллер ARIS MT500-33.1 Отпускная цена - 821428,57	шт	1	831285,71 --	-- --	831286 --	-- --	-- 831286	-- --	831286
158.	прайс листТОО "AMASC"	-Источник питания STEP-PS/1AC/24DC/1/75 Отпускная цена - 17723,21	шт	1	17935,89 --	-- --	17936 --	-- --	-- 17936	-- --	17936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159.				1	592,48	--	592	--	7	438	1113
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Абонентская станция 4М-CPE3000-PRO-1D-3/6, Universal OPS-AC. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		584,5	--	585	--	--	82	
		НР - 75%; СП - 8%									
160.				1	457981,5	--	457982	--	--	--	457982
	прайс листТОО "Winncom Technologies"	-Абонентская станция 4М-CPE3000-PRO-1D-3/6, Universal OPS-AC	шт		--	--	--	--	457982	--	
		Отпускная цена - 452550,89									
161.				1	164016	--	164016	--	--	100050	285191
	1310-0205 -0606 РСНБ РК 2015	-Станция. Проверка, комплексное испытание	направление связи		164016	--	164016	--	--	21125	
		НР - 61%; СП - 8%									
162.				1	21234,01	--	21234	--	1505	12035	35930
	1310-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Антенна на трубостойке. Монтаж оборудования	шт.		19729	--	19729	--	--	2661	
		НР - 61%; СП - 8%									
163.				0,01536	491554	--	7550	--	7550	--	8154
	2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубостойка	т		--	--	--	--	--	604	
		СП - 8%									
164.				2	2461,96	25,26	4924	51	2657	1596	7041
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1108	--	2216	--	--	522	
		НР - 72%; СП - 8%									
165.				2	492	--	984	--	984	--	1063
	2307-0204 -0606 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
166.				4	2461,96	25,26	9848	101	5315	3191	14082
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство защиты от импульсных перенапряжений. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1108	--	4432	--	--	1043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6	НР - 72%; СП - 8%									
167.	2307-0505 -0109 РСНБ РК 2015	-OVR T2 4L15 275P	шт.	4	158575	--	634300	--	634300	--	685044
					--	--	--	--	--	50744	
		СП - 8%									
168.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	3643,6	1241,57	3644	1242	64	2000	6095
					2338	439,1	2338	439	--	451	
		НР - 72%; СП - 8%									
169.	2307-0201 -0906 РСНБ РК 2015	-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3.3.1-0 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	22529	--	22529	--	22529	--	24331
					--	--	--	--	--	1802	
		СП - 8%									
170.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1119,35	80,75	1119	81	21	752	2021
					1017,03	27,34	1017	27	--	150	
		НР - 72%; СП - 8%									
171.	2307-0501 -0703 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	71433	--	71433	--	71433	--	77148
					--	--	--	--	--	5715	
		СП - 8%									
172.	1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	41	408,7	170,42	16757	6987	2845	6350	24955
					168,9	46,21	6925	1895	--	1849	
		НР - 72%; СП - 8%									
173.	2306-0409 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабель передачи данных с оптимальным экранированиемUNITRONIC LiYCY (TP) 2x2x0,5	км	0,007	150662	--	1055	--	1055	--	1139
					--	--	--	--	--	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
174.	2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель Ethernet-Ethernet	км	0,007	69521	--	487	--	487	--	526
					--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
175.	2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	256012	--	1280	--	1280	--	1382
					--	--	--	--	--	102	
		СП - 8%									
176.	2306-0201 -0403 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,015	566437	--	8497	--	8497	--	9176
					--	--	--	--	--	680	
		СП - 8%									
177.	2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP-5	км	0,007	69521	--	487	--	487	--	526
					--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
178.	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	485,31	4,21	4853	42	560	3067	8553
					425,1	0,82	4251	8	--	634	
		НР - 72%; СП - 8%									
179.	2306-0902 -0309 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	145731	--	1457	--	1457	--	1574
					--	--	--	--	--	117	
		СП - 8%									
		КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ (L660 м)									
180.	1101-0101 -0332 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	262,06	174,47	168,2	45722	44079	--	6284	56167
					6,27	27,03	1644	7084	--	4160	
		НР - 72%; СП - 8%									
181.	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3	206,52	30,91	30,91	6384	6384	--	1612	8635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	грунта		--	10,84	--	2239	--	640	
		НР - 72%; СП - 8%									
182.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	660	470,5	402,94	310532	265942	--	96934	440063
					67,56	136,43	44590	90042	--	32597	
		НР - 72%; СП - 8%									
183.	2101-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	55,51	1160	--	64392	--	64392	--	69543
					--	--	--	--	--	5151	
		СП - 8%									
184.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	660	409,94	342,38	270560	225971	--	87190	386371
					67,56	115,92	44590	76508	--	28620	
		НР - 72%; СП - 8%									
185.	2103-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,64	38919	--	102746	--	102746	--	110966
					--	--	--	--	--	8220	
		СП - 8%									
186.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	660	288,19	147,22	190203	97165	11290	78339	290025
					123,86	41	81748	27057	--	21483	
		НР - 72%; СП - 8%									
187.	1308-0201 -0801 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	20	275,19	115,79	5504	2316	936	2077	8188
					112,6	31,65	2252	633	--	606	
		НР - 72%; СП - 8%									
188.	Прайс	-Кабель с алюминиевыми жилами АСБл 3х35	1	721	1953	--	1408109	--	1408109	--	1520758
					--	--	--	--	--	112649	