1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					482393			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1461145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								388
		Сметная заработная плата	Тенге					575267			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство наружного освещения ЛЭП-0,4кВ									
		Земляные работы (Т1,Т11)									
10	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	863,7	8,10	8,10	6993	6993	--	1516	9190
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,44	--	2106		681	
11	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	454,58	439,75	439,75	199901	199901	--	27691	245800
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,61	--	38460		18207	
12	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	113,6	2144,68	--	243636	--	--	175418	452578
		НР - 72%; СП - 8%			2144,68	--	243636	--		33524	
13	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	568,2	1118,92	--	635768	--	--	457753	1181002
		НР - 72%; СП - 8%			1118,92	--	635768	--		87482	
		Прокладка труб и кабелей в траншее									
14	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,08	1001098,00	309393,48	80088	24751	2130	63847	155450
		НР - 99%; СП - 8%			665086,40	141067,99	53207	11285		11515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	131548 С	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,0144	100942,00				1454		
14.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0032	211214,00				676		
15	С1241-102-0170 241-102-0170 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	м	80,32	4566,00	--	366741	--	366741	--	396080
		СП - 8%			--	--	--	--		29339	
16	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	3136,5	356,01	201,08	1116621	630679	7152	481488	1725958
		НР - 72%; СП - 8%			152,65	60,56	478790	189943		127849	
17	С1241-201-0606 241-201-0606 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм**	м	3183,5475	231,00	--	735399	--	735399	--	794231
		СП - 8%			--	--	--	--		58832	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
18	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	3136,5	401,37	184,09	1258903	577404	141174	523560	1925060
		НР - 72%; СП - 8%			172,27	59,57	540325	186841		142597	
19	С1243-113-0805 243-113-0805 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	3,19923	737632,00	--	2359854	--	2359854	--	2548642
		СП - 8%			--	--	--	--		188788	
		Основание под опоры наружного освещения									
20	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 Прим	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (ПГС)	м3 основания	1,92	3212,18	2084,31	6167	4002	7	3716	10674
		НР - 93%; СП - 8%			1124,13	957,12	2158	1838		791	
21	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,9488	2810,00	--	5476	--	5476	--	5914
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
22	Е11-330304-0101 1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	120	16956,75	--	2034810	--	1652365	305956	2528027
		НР - 80%; СП - 8%			3187,04	--	382445	--		187261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,728	349485,00				1652365		
23	С1212-101-0618 212-101-0618 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	29,376	20873,00	--	613165	--	613165	--	662218
		СП - 8%			--	--	--	--		49053	
24	Е11-080101-0307 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	288	960,61	23,20	276656	6681	166409	97241	403808
		НР - 93%; СП - 8%			359,61	3,45	103566	994		29912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	691,2	223,00				154138		
25	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,9156	97035,46	22342,21	88846	20457	1354	68364	169787
		НР - 91%; СП - 8%			73214,75	8835,44	67035	8090		12577	
26	С1222-509-1005 222-509-1005 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,9156	871634,00	--	798068	--	798068	--	861913
		СП - 8%			--	--	--	--		63845	
27	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,1721	443864,82	2836,37	76389	489	--	69266	157307
		НР - 91%; СП - 8%			441028,45	1252,36	75901	216		11652	
28	С1217-101-0104 217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,1721	531110,00	--	91404	--	91404	--	98716
		СП - 8%			--	--	--	--		7312	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	108,5	209,41	6,23	22721	676	9530	8687	33921
		НР - 69%; СП - 8%			115,35	0,69	12515	75		2513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01953	439993,00				8593		
30	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	108,5	174,01	4,42	18880	479	11082	5102	25900
		НР - 69%; СП - 8%			67,46	0,69	7319	75		1919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01953	508438,00				9930		
		Опоры освещения металлические									
31	Е11-330304-0401 1133-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка Состав работы: 1. Бурение ямы, 2. Засыпка дна ямы щебнем. 3. Установка фундамента, 4. Вывод кабелей, 5. Засыпка пазух котлованов грунтом, 6. Установка опоры освещения	опора	120	11801,13	6800,19	1416135	816023	16200	721624	2308780
		НР - 80%; СП - 8%			4865,94	2650,98	583912	318118		171021	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	154778 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	600	27,00				16200		
32	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АВМ Building"	Опора СГКФ 8-4 70/160-Б	шт	120	133928,57	--	16071428	--	16071428	--	17357142
		СП - 8%			--	--	--	--		1285714	
33	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. Состав работы: 1. Установка кронштейнов, 2. Затягивание проводов в кронштейны, 3. Окраска кронштейнов	шт.	120	15265,24	8259,73	1831829	991167	86158	787017	2828354
		НР - 72%; СП - 8%			6287,54	2821,46	754504	338575		209508	
34	С1247-306-0327 247-306-0327 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРСГ2,5/25-1,27 высотой 1270 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм (К-1 2,5/25-1,23)	шт.	120	9392,00	--	1127040	--	1127040	--	1217203
		СП - 8%			--	--	--	--		90163	
35	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,5912	73647,00	--	117187	--	117187	--	126562
		СП - 8%			--	--	--	--		9375	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
36	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник. Установка на кронштейнах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	120	5808,02	1223,00	696962	146760	212005	315548	1093511
		НР - 72%; СП - 8%			2818,31	833,88	338197	100065		81001	
37	прайс-листТОО СТПРАЙС-ЛИСТТОО "ABM Building"	Светильники уличные светодиодные RKU LED SMArT 150W	шт	120	110714,29	--	13285715	--	13285715	--	14348572
		СП - 8%			--	--	--	--		1062857	
38	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	120	1802,35	--	216282	--	1554	154604	400557
		НР - 72%; СП - 8%			1789,40	--	214728	--		29671	
39	С1247-210-0104 247-210-0104 РСНБ РК 2015	Контроллер LORA Wan SZ-10 Прим	шт.	120	81980,00	--	9837600	--	9837600	--	10624608
		СП - 8%			--	--	--	--		787008	
40	Е11-330204-0104 1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную Состав работы: 1. Раскатка в ручную и с помощью механизмов, соединение проводов, 2. Подъем, натягивание и ввизирование проводов, 3. Крепление проводов и устройство перемычек	км линии	1,2413	189929,12	751,90	235759	933	130960	83406	344698
		НР - 80%; СП - 8%			83675,31	315,00	103866	391		25533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3. зажим PA1500	комплект	3,7239	3666,00				13652		
40.2	306169 С	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	21,1021	5088,00				107367		
41	С1243-701-0716 243-701-0716 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	1,266126	317171,00	--	401578	--	401578	--	433704
		СП - 8%			--	--	--	--		32126	
42	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Сжим ответвительный У733М ЗЭТА	шт.	480	178,57	--	85714	--	85714	--	92571
		СП - 8%			--	--	--	--		6857	
		Заземление опор									
43	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	120	6864,06	237,23	823688	28468	615130	136531	1037036
		НР - 72%; СП - 8%			1500,75	79,47	180090	9536		76817	
44	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	107,5	910,05	30,41	97830	3269	69465	18781	125940