1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					126038			
	Транспортные расходы		Тенге				30088				
		Накладные расходы	Тенге				110005				
		Сметная прибыль	Тенге				25684				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				346733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					126038			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				386378				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					146090			
		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	122,4	8,10	8,10	991	991	--	215	1302
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,44	--	298		96	
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	84,75	439,75	439,75	37269	37268	--	5163	45826
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,61	--	7170		3395	
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	21,2	2144,68	--	45467	--	--	32736	84460
		НР - 72%; СП - 8%			2144,68	--	45467	--		6256	
13	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	105,9	1118,92	--	118493	--	--	85315	220113
		НР - 72%; СП - 8%			1118,92	--	118493	--		16305	
		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	0,052	1001098,00	309393,48	52057	16089	1384	41501	101042
		НР - 99%; СП - 8%			665086,40	141067,99	34584	7336		7485	
		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	0,00936	100942,00				945		
14.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00208	211214,00				439		
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	52,208	4566,00	--	238382	--	238382	--	257453
		СП - 8%			--	--	--	--		19071	
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	487,6	356,01	201,08	173590	98046	1111	74852	268317
		НР - 72%; СП - 8%			152,65	60,56	74433	29529		19875	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
17	С1241-201-0606 241-201-0606 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм**	м	494,914	231,00	--	114325	--	114325	--	123471
		СП - 8%			--	--	--	--		9146	
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	487,6	401,37	184,09	195709	89763	21947	81393	299270
		НР - 72%; СП - 8%			172,27	59,57	83999	29046		22168	
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	0,497352	737632,00	--	366863	--	366863	--	396212
		СП - 8%			--	--	--	--		29349	
		Основание под опоры наружного освещения									
20	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 Прим	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (ПГС)**	м3 основания	0,336	3212,18	2084,31	1079	701	--	650	1868
		НР - 93%; СП - 8%			1124,13	957,12	378	322		138	
21	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	0,34104	2810,00	--	958	--	958	--	1035
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
22	Е11-330304-0101 1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	21	16956,75	--	356092	--	289164	53542	442405
		НР - 80%; СП - 8%			3187,04	--	66928	--		32771	
		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	0,8274	349485,00				289164		
23	С1212-101-0618 212-101-0618 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	м3	5,1408	20873,00	--	107304	--	107304	--	115888
		СП - 8%			--	--	--	--		8584	
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	50,4	960,61	23,20	48415	1169	29122	17017	70667
		НР - 93%; СП - 8%			359,61	3,45	18124	174		5235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	295746 С	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	120,96	223,00				26974		
25	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,16023	97035,46	22342,21	15548	3580	237	11964	29713
		НР - 91%; СП - 8%			73214,75	8835,44	11731	1416		2201	
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	0,16023	871634,00	--	139662	--	139662	--	150835
		СП - 8%			--	--	--	--		11173	
27	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,0295	443864,82	2836,37	13094	84	--	11873	26964
		НР - 91%; СП - 8%			441028,45	1252,36	13010	37		1997	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
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	0,0295	531110,00	--	15668	--	15668	--	16921
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
29	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	19	209,41	6,23	3979	118	1669	1521	5940
		НР - 69%; СП - 8%			115,35	0,69	2192	13		440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00342	439993,00				1505		
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	19	174,01	4,42	3306	84	1940	893	4535
		НР - 69%; СП - 8%			67,46	0,69	1282	13		336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00342	508438,00				1739		
		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	21	11801,13	6800,19	247824	142804	2835	126284	404037
		НР - 80%; СП - 8%			4865,94	2650,98	102185	55671		29929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	154778 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	105	27,00				2835		
32	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АВМ Building"	Опора СГКФ 8-4 70/160-Б	шт	21	133928,57	--	2812500	--	2812500	--	3037500
		СП - 8%			--	--	--	--		225000	
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.	21	15265,24	8259,73	320570	173455	15077	137728	494962
		НР - 72%; СП - 8%			6287,54	2821,46	132038	59251		36664	
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.	21	9392,00	--	197232	--	197232	--	213011
		СП - 8%			--	--	--	--		15779	
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	0,27846	73647,00	--	20508	--	20508	--	22149
		СП - 8%			--	--	--	--		1641	

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.	21	5808,02	1223,00	121968	25683	37101	55221	191364
		НР - 72%; СП - 8%			2818,31	833,88	59184	17511		14175	
37	прайс-листТОО СТПРАЙС-ЛИСТТОО "ABM Building"	Светильники уличные светодиодные RKU LED SMArT 150W	шт	21	110714,29	--	2325000	--	2325000	--	2511000
		СП - 8%			--	--	--	--		186000	
38	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	21	1802,35	--	37849	--	272	27056	70097
		НР - 72%; СП - 8%			1789,40	--	37577	--		5192	
39	С1247-210-0104 247-210-0104 РСНБ РК 2015	Контроллер LORA Wan SZ-10 Прим	шт.	21	81980,00	--	1721580	--	1721580	--	1859306
		СП - 8%			--	--	--	--		137726	
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	0,4399	189929,12	751,90	83550	331	46410	29558	122156
		НР - 80%; СП - 8%			83675,31	315,00	36809	139		9049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,3197	3666,00				4838		
40.2	306169 С	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	7,4783	5088,00				38050		
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	0,448698	317171,00	--	142314	--	142314	--	153699
		СП - 8%			--	--	--	--		11385	
42	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Сжим ответвительный У733М ЗЭТА	шт.	84	178,57	--	15000	--	15000	--	16200
		СП - 8%			--	--	--	--		1200	
		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.	21	6864,06	237,23	144145	4982	107647	23893	181481
		НР - 72%; СП - 8%			1500,75	79,47	31516	1669		13443	
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	20	910,05	30,41	18201	608	12924	3494	23431