1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	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.	119	15265,24	8259,73	1816564	982907	85440	780459	2804784
		НР - 72%; СП - 8%			6287,54	2821,46	748217	335753		207762	
4	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Кронштейн для опоры освещения К1П**	шт	119	10267,86	--	1221875	--	1221875	--	1319625
		СП - 8%			--	--	--	--		97750	
5	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	0,36414	73647,00	--	26818	--	26818	--	28963
		СП - 8%			--	--	--	--		2145	
6	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.	119	5808,02	1223,00	691154	145537	210239	312919	1084399
		НР - 72%; СП - 8%			2818,31	833,88	335378	99231		80326	
7	прайс-листТОО СТПРАЙС- ЛИСТТОО "АВМ Building"	**Светильники уличные светодиодные RKU LED SMArT 100W**	шт	119	87500,00	--	10412500	--	10412500	--	11245500
		СП - 8%			--	--	--	--		833000	
8	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка.**	шт.	119	1802,35	--	214480	--	1541	153316	397219
		НР - 72%; СП - 8%			1789,40	--	212939	--		29424	
9	С1247-210-0104 247-210-0104 РСНБ РК 2015	**Контроллер LORA Wan SZ-10 Прим**	шт.	119	81980,00	--	9755620	--	9755620	--	10536070
		СП - 8%			--	--	--	--		780450	
10	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	3,7524	197229,12	751,90	740083	2821	423279	252132	1071592
		НР - 80%; СП - 8%			83675,31	315,00	313983	1182		79377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	147589 С	**Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500**	комплект	11,2572	3666,00				41269		
10.2	306169 С	**Подвес типа ES1500E промежуточный**	шт.	63,7908	5088,00				324568		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	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	3,827448	317171,00	--	1213956	--	1213956	--	1311072
		СП - 8%			--	--	--	--		97116	
		Линейная арматура									
12	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	119	185,00	--	22015	--	22015	--	23776
		СП - 8%			--	--	--	--		1761	
13	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	119	2158,00	--	256802	--	256802	--	277346
		СП - 8%			--	--	--	--		20544	
14	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Плашечный соединительный зажим SM 2.21	шт.	29	784,82	--	22760	--	22760	--	24581
		СП - 8%			--	--	--	--		1821	
15	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	119	4362,00	--	519078	--	519078	--	560604
		СП - 8%			--	--	--	--		41526	
16	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	119	2372,00	--	282268	--	282268	--	304849
		СП - 8%			--	--	--	--		22581	
17	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	29	2941,00	--	85289	--	85289	--	92112
		СП - 8%			--	--	--	--		6823	
18	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	119	3921,00	--	466599	--	466599	--	503927
		СП - 8%			--	--	--	--		37328	
		Заземление опор									
19	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.	183	6864,06	237,23	1256124	43414	938073	208209	1581480
		НР - 72%; СП - 8%			1500,75	79,47	274637	14542		117147	
20	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	152,5	910,05	30,41	138782	4637	98544	26643	178659
		НР - 72%; СП - 8%			233,45	9,20	35601	1403		13234	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование на напряжение до 1000В									
21	Ц13-080305-0905 1308-0305-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	**шт.**	**4**	**7291,65**	**216,73**	**29167**	**867**	**6827**	**15701**	**48458**
		НР - 72%; СП - 8%			**5368,20**	**83,65**	**21473**	**335**		**3589**	
22	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Ящик управления освещением автоматические выключатели 3Р 1х25А 1Р 1х1А контактор 1х25А таймер фотореле IEK марка ЯУО09601-3474**	**шт**	**4**	**241071,43**	**--**	**964286**	**--**	**964286**	**--**	**1041429**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**77143**	
23	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**	**3345,41**	**35,32**	**20072**	**212**	**9683**	**7328**	**29592**
		НР - 72%; СП - 8%			**1696,25**	**--**	**10177**	**--**		**2192**	
24	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**1646,00**	**--**	**8230**	**--**	**8230**	**--**	**8888**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**658**	
25	С1247-204-0753 247-204-0753 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1646,00**	**--**	**1646**	**--**	**1646**	**--**	**1778**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**38146294**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2131560**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1243146**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**480956**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**30023098**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1922838**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2825651**	

Объект : **Строительство наружного освещения ул.Тленшина, Енбекшинский район**

		Освещение									
1	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 Прим	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (ПГС)**	**м3 основания**	**0,288**	**3212,18**	**2084,31**	**925**	**601**	**--**	**557**	**1601**
		НР - 93%; СП - 8%			**1124,13**	**957,12**	**324**	**276**		**119**	
2	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,29232**	**2810,00**	**--**	**821**	**--**	**821**	**--**	**887**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-330304-0101 1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	18	16956,75	--	305222	--	247855	45893	379205
		НР - 80%; СП - 8%			3187,04	--	57367	--		28089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7092	349485,00				247855		
4	С1212-101-0618 212-101-0618 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	4,4064	20873,00	--	91975	--	91975	--	99333
		СП - 8%			--	--	--	--		7358	
5	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	43,2	960,61	23,20	41498	1002	24961	14586	60571
		НР - 93%; СП - 8%			359,61	3,45	15535	149		4487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	103,68	223,00				23121		
6	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,13734	97035,46	22342,21	13327	3068	204	10255	25468
		НР - 91%; СП - 8%			73214,75	8835,44	10055	1213		1887	
7	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	0,13734	871634,00	--	119710	--	119710	--	129287
		СП - 8%			--	--	--	--		9577	
8	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,026	443864,82	2836,37	11540	74	--	10464	23765
		НР - 91%; СП - 8%			441028,45	1252,36	11467	33		1760	
9	С1217-101-0104 217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,026	531110,00	--	13809	--	13809	--	14914
		СП - 8%			--	--	--	--		1105	
10	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	18	11801,13	6800,19	212420	122404	2429	108244	346317
		НР - 80%; СП - 8%			4865,94	2650,98	87587	47718		25653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	154778 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90	27,00				2430		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АВМ Building"	Опора СКФ 8-4 70/160-Б	шт	18	133928,57	--	2410714	--	2410714	--	2603571
		СП - 8%			--	--	--	--		192857	
12	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.	18	15265,24	8259,73	274774	148675	12923	118053	424253
		НР - 72%; СП - 8%			6287,54	2821,46	113176	50786		31426	
13	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АВМ Building"	Кронштейн "К-1" 2,5/25-1,23	шт	18	11830,36	--	212946	--	212946	--	229982
		СП - 8%			--	--	--	--		17036	
14	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	0,05508	73647,00	--	4056	--	4056	--	4381
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
15	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.	18	5808,02	1223,00	104544	22014	31801	47332	164026
		НР - 72%; СП - 8%			2818,31	833,88	50729	15010		12150	
16	прайс-листТОО СТПРАЙС-ЛИСТТОО "АВМ Building"	Светильники уличные светодиодные RKU LED SMArT 150W	шт	15	110714,29	--	1660714	--	1660714	--	1793571
		СП - 8%			--	--	--	--		132857	
17	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	18	1802,35	--	32442	--	233	23191	60083
		НР - 72%; СП - 8%			1789,40	--	32209	--		4451	
18	С1247-210-0104 247-210-0104 РСНБ РК 2015	Контроллер LORA Wan SZ-10 Прим	шт.	18	81980,00	--	1475640	--	1475640	--	1593691
		СП - 8%			--	--	--	--		118051	