1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
13	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	31	2158,00	--	66898	--	66898	--	72250
		СП - 8%			--	--	--	--		5352	
14	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Плашечный соединительный зажим SM 2.21	шт.	6	784,82	--	4709	--	4709	--	5086
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
15	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	31	2372,00	--	73532	--	73532	--	79415
		СП - 8%			--	--	--	--		5883	
16	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	6	2941,00	--	17646	--	17646	--	19058
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
		Заземление опор									
17	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.	57	6864,06	237,23	391252	13523	292186	64852	492592
		НР - 72%; СП - 8%			1500,75	79,47	85543	4530		36488	
18	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	47,5	910,05	30,41	43227	1444	30694	8299	55648
		НР - 72%; СП - 8%			233,45	9,20	11089	437		4122	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
19	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.	1	7291,65	216,73	7292	217	1707	3925	12115
		НР - 72%; СП - 8%			5368,20	83,65	5368	84		897	
20	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик управления освещением автоматические выключатели 3Р 1х25А 1Р 1х1А контактор 1х25А таймер фотореле IEK марка ЯУО09601-3474	шт	1	241071,43	--	241071	--	241071	--	260357
		СП - 8%			--	--	--	--		19286	
21	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.	1	3345,41	35,32	3345	35	1614	1221	4932
		НР - 72%; СП - 8%			1696,25	--	1696	--		365	
22	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1646,00	--	1646	--	1646	--	1778

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9822836**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				566868				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					329354			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					127508			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7688278		
		- Накладные расходы	Тенге							510716	
		- Сметная прибыль	Тенге							727617	

Объект : **Строительство наружного освещения ул.Шымкорган (мкр.Шанырак), Енбекшинский район**

		Освещение									
1	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 Прим	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (ПГС)**	**м3 основания**	**0,592**	**3212,18**	**2084,31**	**1902**	**1234**	**3**	**1146**	**3292**
		НР - 93%; СП - 8%			**1124,13**	**957,12**	**665**	**567**		**244**	
2	С1211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,60088**	**2810,00**	**--**	**1688**	**--**	**1688**	**--**	**1823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	
3	Е11-330304-0101 1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	**опора**	**37**	**16956,75**	**--**	**627400**	**--**	**509479**	**94336**	**779475**
		НР - 80%; СП - 8%			**3187,04**	**--**	**117921**	**--**		**57739**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ**	**т**	**1,4578**	**349485,00**				**509479**		
4	С1212-101-0618 212-101-0618 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**9,0576**	**20873,00**	**--**	**189059**	**--**	**189059**	**--**	**204184**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15125**	
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**	**88,8**	**960,61**	**23,20**	**85302**	**2059**	**51310**	**29983**	**124507**
		НР - 93%; СП - 8%			**359,61**	**3,45**	**31933**	**306**		**9223**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**213,12**	**223,00**				**47526**		
6	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,28231**	**97035,46**	**22342,21**	**27394**	**6307**	**418**	**21079**	**52351**
		НР - 91%; СП - 8%			**73214,75**	**8835,44**	**20669**	**2494**		**3878**	
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**	**0,28231**	**871634,00**	**--**	**246071**	**--**	**246071**	**--**	**265757**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19686**	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,053	443864,82	2836,37	23525	150	--	21331	48445
		НР - 91%; СП - 8%			441028,45	1252,36	23375	66		3588	
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	0,053	531110,00	--	28149	--	28149	--	30401
		СП - 8%			--	--	--	--		2252	
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	37	11801,13	6800,19	436642	251607	4995	222501	711874
		НР - 80%; СП - 8%			4865,94	2650,98	180040	98086		52731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	154778 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	185	27,00				4995		
11	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АВМ Building"	Опора СКФ 8-4 70/160-Б	шт	37	133928,57	--	4955357	--	4955357	--	5351786
		СП - 8%			--	--	--	--		396429	
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.	64	15265,24	8259,73	976976	528622	45952	419742	1508456
		НР - 72%; СП - 8%			6287,54	2821,46	402402	180573		111737	
13	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АВМ Building"	Кронштейн "К-1" 2,5/25-1,23	шт	64	11830,36	--	757143	--	757143	--	817714
		СП - 8%			--	--	--	--		60571	
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	0,19584	73647,00	--	14423	--	14423	--	15577
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
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.	64	5808,02	1223,00	371713	78272	113069	168293	583206
		НР - 72%; СП - 8%			2818,31	833,88	180372	53368		43200	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
16	прайс-листТОО СТПРАЙС-ЛИСТТОО "АВМ Building"	Светильники уличные светодиодные RKU LED SMArT 100W	шт	27	87500,00	--	2362500	--	2362500	--	2551500
		СП - 8%			--	--	--	--		189000	
17	прайс-листТОО СТПРАЙС-ЛИСТТОО "АВМ Building"	Светильники уличные светодиодные RKU LED SMArT 150W	шт	37	110714,29	--	4096429	--	4096429	--	4424143
		СП - 8%			--	--	--	--		327714	
18	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	64	1802,35	--	115350	--	828	82456	213630
		НР - 72%; СП - 8%			1789,40	--	114522	--		15824	
19	С1247-210-0104 247-210-0104 РСНБ РК 2015	Контроллер LORA Wan SZ-10 Прим	шт.	64	81980,00	--	5246720	--	5246720	--	5666458
		СП - 8%			--	--	--	--		419738	
20	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	2,2949	197229,12	751,90	452621	1726	258869	154199	655366
		НР - 80%; СП - 8%			83675,31	315,00	192026	723		48546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3. зажим PA1500	комплект	6,8847	3666,00				25239		
20.2	306169 С	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	39,0133	5088,00				198500		
21	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	2,340798	317171,00	--	742433	--	742433	--	801828
		СП - 8%			--	--	--	--		59395	
		Линейная арматура									
22	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	64	185,00	--	11840	--	11840	--	12787
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
23	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	64	2158,00	--	138112	--	138112	--	149161
		СП - 8%			--	--	--	--		11049	
24	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	64	4362,00	--	279168	--	279168	--	301501

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		22333	
25	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2015	**Зажим поддерживающий типа SO270**	**шт.**	**64**	**2372,00**	**--**	**151808**	**--**	**151808**	**--**	**163953**
		СП - 8%			--	--	--	--		12145	
26	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2015	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**64**	**3921,00**	**--**	**250944**	**--**	**250944**	**--**	**271020**
		СП - 8%			--	--	--	--		20076	
		Заземление опор									
27	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.**	**42**	**6864,06**	**237,23**	**288291**	**9964**	**215295**	**47786**	**362963**
		НР - 72%; СП - 8%			**1500,75**	**79,47**	**63032**	**3338**		**26886**	
28	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**	**35**	**910,05**	**30,41**	**31852**	**1064**	**22617**	**6115**	**41004**
		НР - 72%; СП - 8%			**233,45**	**9,20**	**8171**	**322**		**3037**	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
29	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.**	**1**	**7291,65**	**216,73**	**7292**	**217**	**1707**	**3925**	**12115**
		НР - 72%; СП - 8%			**5368,20**	**83,65**	**5368**	**84**		**897**	
30	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Ящик управления освещением автоматические выключатели 3Р 1х25А 1Р 1х1А контактор 1х25А таймер фотореле IEK марка ЯУО09601-3474**	**шт**	**1**	**241071,43**	**--**	**241071**	**--**	**241071**	**--**	**260357**
		СП - 8%			--	--	--	--		19286	
31	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.**	**2**	**3345,41**	**35,32**	**6691**	**71**	**3228**	**2443**	**9864**
		НР - 72%; СП - 8%			**1696,25**	**--**	**3392**	**--**		**731**	
32	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1646,00**	**--**	**3292**	**--**	**3292**	**--**	**3555**
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26400052**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1343888**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**881293**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**339927**			