1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		532055	
22	Е11-330204-0104 1133-0204-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**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**	3,074	102845,14	938,99	316146	2887	--	251551	613112
		НР - 80%; СП - 8%			101906,15	383,48	313260	1179		45416	
23	С1243-701-0716 243-701-0716 РСНБ РК 2022	**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**	3,13548	450441,00	--	1412349	--	1412349	--	1525337
		СП - 8%			--	--	--	--		112988	
		Линейная арматура									
24	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT29.10 сквозной (бандажный)**	**шт.**	96	2873,00	--	275808	--	275808	--	297873
		СП - 8%			--	--	--	--		22065	
25	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	192	175,00	--	33600	--	33600	--	36288
		СП - 8%			--	--	--	--		2688	
26	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	192	647,00	--	124224	--	124224	--	134162
		СП - 8%			--	--	--	--		9938	
27	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	96	3860,00	--	370560	--	370560	--	400205
		СП - 8%			--	--	--	--		29645	
28	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	192	2097,00	--	402624	--	402624	--	434834
		СП - 8%			--	--	--	--		32210	
29	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	14	3104,00	--	43456	--	43456	--	46932
		СП - 8%			--	--	--	--		3476	
30	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	**шт.**	24	1359,00	--	32616	--	32616	--	35225
		СП - 8%			--	--	--	--		2609	
31	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	0,00714	951092,00	--	6791	--	6791	--	7334
		СП - 8%			--	--	--	--		543	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Заземление опор									
32	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	82	7421,74 1810,15	284,35 95,83	608583 148433	23317 7858	436833	112529 57689	778801
33	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	73,8	1016,36 281,58	36,19 11,10	75007 20781	2671 819	51555	15552 7245	97803
		Оборудование на напряжение до 1000В									
34	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	3	39328,73 26993,57	9790,61 4034,88	117986 80981	29372 12105	7633	67021 14801	199808
35	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик управления освещением автоматические выключатели 3Р 1х25А 1Р 1х1А контактор 1х25А таймер фотореле IEK марка ЯУО9601-3474 *СП - 8%*	шт	3	254464,29 --	-- --	763393 --	-- --	763393	-- 61071	824464
36	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (по конструкциям ТП в ШУНО) *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	15	462,73 207,64	197,79 71,84	6941 3115	2967 1078	859	3018 797	10756
37	С1243-113-0805 243-113-0805 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,0153	952755,00 --	-- --	14577 --	-- --	14577	-- 1166	15743
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								44840238
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2845607				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1572125			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					721402			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34378527		
		- Накладные расходы	Тенге							2722485	
		- Сметная прибыль	Тенге							3321498	

Объект : **Строительство наружного освещения Мамин Сибиряк кошесі (Алыспаев кошесінен Косдирмен кошесіне дейін), Абайский район;**

Строительство наружного освещения ЛЭП-0,4кВ

Опоры освещения железобетонные

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-330304-0301 1133-0304-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные одностоечные с кабельным и воздушными вводами. Земляные работы при сборке и установке Состав работы: 1. Бурение и рытье ям, 2. Засыпка пазух котлованов грунтом *НР - 80%, СП - 8%*	опора	29	4827,62 3574,84	1252,78 569,24	140001 103670	36331 16508	--	96143 18891	255035
2	С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2 *СП - 8%*	шт.	29	50290,00 --	-- --	1458410 --	-- --	1458410	-- 116673	1575083
3	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	97	15674,85 7578,85	7381,26 3402,88	1520461 735148	715983 330080	69330	766964 182994	2470419
4	С1247-306-0327 247-306-0327 РСНБ РК 2022	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-1П) *СП - 8%*	шт.	97	13632,00 --	-- --	1322304 --	-- --	1322304	-- 105784	1428088
5	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,29682	105369,00 --	-- --	31276 --	-- --	31276	-- 2502	33778
6	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 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. *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	97	7053,12 3397,23	1328,70 1005,47	684153 329532	128883 97530	225738	307485 79331	1070969
7	прайс-листТОО СТПРАЙС-ЛИСТТОО "ABM Building"	Светильники уличные светодиодные RKU LED SMArT 100W *СП - 8%*	шт	97	87500,00 --	-- --	8487500 --	-- --	8487500	-- 679000	9166500
8	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор или аппарат. Установка. *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	97	2173,23 2156,97	-- --	210804 209227	-- --	1577	150643 28916	390363
9	С1247-210-0102 247-210-0102 РСНБ РК 2022	Контроллер LORA Wan SZ-10 Прим *СП - 8%*	шт.	97	69278,00 --	-- --	6719966 --	-- --	6719966	-- 537597	7257563

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-330204-0104 1133-0204-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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	2,8355	102845,14	938,99	291617	2662	--	232034	565543
		НР - 80%; СП - 8%			101906,15	383,48	288955	1087		41892	
11	С1243-701-0716 243-701-0716 РСНБ РК 2022	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	2,89221	450441,00	--	1302770	--	1302770	--	1406992
		СП - 8%			--	--	--	--		104222	
		Линейная арматура									
12	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной (бандажный)	шт.	97	2873,00	--	278681	--	278681	--	300975
		СП - 8%			--	--	--	--		22294	
13	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	194	175,00	--	33950	--	33950	--	36666
		СП - 8%			--	--	--	--		2716	
14	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	194	647,00	--	125518	--	125518	--	135559
		СП - 8%			--	--	--	--		10041	
15	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	97	3860,00	--	374420	--	374420	--	404374
		СП - 8%			--	--	--	--		29954	
16	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	194	2097,00	--	406818	--	406818	--	439363
		СП - 8%			--	--	--	--		32545	
17	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	24	1359,00	--	32616	--	32616	--	35225
		СП - 8%			--	--	--	--		2609	
18	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	97	3104,00	--	301088	--	301088	--	325175
		СП - 8%			--	--	--	--		24087	
19	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,04947	951092,00	--	47051	--	47051	--	50815
		СП - 8%			--	--	--	--		3764	
		Оборудование на напряжение до 1000В									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
20	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	39328,73	9790,61	78657	19581	5089	44681	133205
		НР - 72%; СП - 8%			26993,57	4034,88	53987	8070		9867	
21	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик управления освещением автоматические выключатели 3Р 1х25А 1Р 1х1А контактор 1х25А таймер фотореле IEK марка ЯУО9601-3474	шт	2	254464,29	--	508929	--	508929	--	549643
		СП - 8%			--	--	--	--		40714	
22	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (по конструкциям ТП в ШУНО)	м кабеля	15	462,73	197,79	6941	2967	859	3018	10756
		НР - 72%; СП - 8%			207,64	71,84	3115	1078		797	
23	С1243-113-0805 243-113-0805 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,0153	952755,00	--	14577	--	14577	--	15743
		СП - 8%			--	--	--	--		1166	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								28057832
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1723634				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					906407			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					454353			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21748467		
		- Накладные расходы	Тенге							1600968	
		- Сметная прибыль	Тенге							2078356	

Объект : **Строительство наружного освещения Хаят, Шымкент кошелері, Аль-Фарабийский район;**

		Строительство наружного освещения ЛЭП-0,4кВ									
1	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 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.	31	15674,85	7381,26	485920	228819	22157	245112	789515
		НР - 72%; СП - 8%			7578,85	3402,88	234944	105489		58483	
2	С1247-306-0327 247-306-0327 РСНБ РК 2022	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-1П)	шт.	31	13632,00	--	422592	--	422592	--	456399
		СП - 8%			--	--	--	--		33807	
3	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,09486	105369,00	--	9995	--	9995	--	10795