1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
12	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.	108	15674,85	7381,26	1692884	797177	77191	853940	2750570
		НР - 72%; СП - 8%			7578,85	3402,88	818516	367512		203746	
13	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-1 2,0/25-1,1)**	шт.	7	13632,00	--	95424	--	95424	--	103058
		СП - 8%			--	--	--	--		7634	
14	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.	101	13632,00	--	1376832	--	1376832	--	1486979
		СП - 8%			--	--	--	--		110147	
15	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	0,33048	105369,00	--	34822	--	34822	--	37608
		СП - 8%			--	--	--	--		2786	
16	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.**	шт.	108	7053,12	1328,70	761737	143500	251336	342354	1192418
		НР - 72%; СП - 8%			3397,23	1005,47	366901	108591		88327	
17	прайс-листТОО СТПРАЙС-ЛИСТТОО "ABM Building"	**Светильники уличные светодиодные RKU LED SMArT 100W**	шт	108	87500,00	--	9450000	--	9450000	--	10206000
		СП - 8%			--	--	--	--		756000	
18	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Прибор или аппарат. Установка.**	шт.	108	2173,23	--	234709	--	1756	167726	434630
		НР - 72%; СП - 8%			2156,97	--	232953	--		32195	
19	С1247-210-0102 247-210-0102 РСНБ РК 2022	**Контроллер LORA Wan SZ-10 Прим**	шт.	108	69278,00	--	7482024	--	7482024	--	8080586
		СП - 8%			--	--	--	--		598562	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
20	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	4,044	102845,14	938,99	415906	3797	--	330927	806580
		НР - 80%; СП - 8%			101906,15	383,48	412108	1551		59747	
21	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	4,12488	450441,00	--	1858015	--	1858015	--	2006656
		СП - 8%			--	--	--	--		148641	
		Линейная арматура									
22	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT29.10 сквозной (бандажный)**	шт.	108	2873,00	--	310284	--	310284	--	335107
		СП - 8%			--	--	--	--		24823	
23	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	216	175,00	--	37800	--	37800	--	40824
		СП - 8%			--	--	--	--		3024	
24	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	216	647,00	--	139752	--	139752	--	150932
		СП - 8%			--	--	--	--		11180	
25	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	108	3860,00	--	416880	--	416880	--	450230
		СП - 8%			--	--	--	--		33350	
26	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	216	2097,00	--	452952	--	452952	--	489188
		СП - 8%			--	--	--	--		36236	
27	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	101	3104,00	--	313504	--	313504	--	338584
		СП - 8%			--	--	--	--		25080	
28	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	шт.	27	1359,00	--	36693	--	36693	--	39628
		СП - 8%			--	--	--	--		2935	
29	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,05508	951092,00	--	52386	--	52386	--	56577
		СП - 8%			--	--	--	--		4191	
		Заземление опор									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
30	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7	7421,74	284,35	51952	1991	37290	9606	66483
		НР - 72%; СП - 8%			1810,15	95,83	12671	671		4925	
31	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	6,3	1016,36	36,19	6403	228	4401	1328	8349
		НР - 72%; СП - 8%			281,58	11,10	1774	70		618	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
32	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	3	39328,73	9790,61	117986	29372	7633	67021	199808
		НР - 72%; СП - 8%			26993,57	4034,88	80981	12105		14801	
33	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Ящик управления освещением автоматические выключатели 3Р 1х25А 1Р 1х1А контактор 1х25А таймер фотореле IEK марка ЯУО9601-3474**	шт	3	254464,29	--	763393	--	763393	--	824464
		СП - 8%			--	--	--	--		61071	
34	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	
35	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**								**31638560**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2015020				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1036417			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					514969			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24377942		
		- Накладные расходы	Тенге							1865588	
		- Сметная прибыль	Тенге							2343595	

Объект : **Строительство наружного освещения Асар ш/а Жейхун кошесі, копкабатты тургын уйлер кошелері, Каратауский район;**

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы

		Демонтаж асфальтобетонного покрытия									
1	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	82,5	4586,98	2002,78	378426	165230	--	303935	736949
		НР - 108%; СП - 8%			2584,20	826,97	213196	68225		54589	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
2	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	115,5	170,00	--	19635	--		--	21206
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
3	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	3465	48,00	--	166320	--		--	179626
		СП - 8%			--	--	--	--		13306	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				564381	165230	--	303935	937781
							213196	68225	--	69466	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				564381				
	Всего заработная плата		Тенге					281421			
	Транспортные расходы		Тенге				185955				
		Накладные расходы	Тенге				303935				
		Сметная прибыль	Тенге				69466				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				937782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	Тенге					281421			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				937782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	Тенге					281421			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство наружного освещения ЛЭП-0,4кВ									
		Земляные работы (Т1,Т11)									
4	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	828,6	11,87	11,87	9834	9833	--	1770	12532
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,97	--	2458		928	
5	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	535,23	270,46	270,46	144757	144757	--	39704	199217
		НР - 72%; СП - 8%			--	103,03	--	55144		14757	
6	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	133,775	2609,89	--	349138	--	--	251379	648558
		НР - 72%; СП - 8%			2609,89	--	349138	--		48041	
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	669,075	1362,46	--	911587	--	--	656343	1693364
		НР - 72%; СП - 8%			1362,46	--	911587	--		125434	
		Прокладка труб и кабелей в траншее									