ТОО “STROYCONSALTING”

Заказчик: ГУ "Отдел строительства

Исатайского района"

Рабочий проект

Строительство электролинии в с. Нарын Исатайского района

ТОМ 5
Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2019 год.

Форма 1

ГУ "Отдел строительства Исатайского района "

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 112253,786 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 12027,191 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1263,082	1263,082
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			218,281	218,281
		Итого по разделу I			**1481,363**	**1481,363**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	78813,546	15806,262	0,000	94619,808
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 94619,808.3,24% = 3065,682			3065,682	3065,682

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 94619,808.1,12% = 1059,742			1059,742	1059,742
		Итого по разделу III			**4125,424**	**4125,424**
		Итого по сводному сметному расчету	**78813,546**	**15806,262**	**5606,787**	**100226,595**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			12027,191	12027,191
		Всего по сводному сметному расчету	**78813,546**	**15806,262**	**17633,978**	**112253,786**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 2

Заказчик ГУ "Отдел строительства Исатайского района "

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 105974,185 тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость 11354,377 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети	76472,865	15806,262	--	92279,127
		Всего по главе	**76472,865**	**15806,262**	**--**	**92279,127**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**76472,865**	**15806,262**	**--**	**92279,127**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	795,318	--	--	795,318
		Всего по главе	**795,318**	**--**	**--**	**795,318**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**77268,183**	**15806,262**	**--**	**93074,445**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**77268,183**	**15806,262**	**--**	**93074,445**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1545,364	--	--	1545,364
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**78813,546**	**15806,262**	**--**	**94619,808**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	11354,377	11354,377
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**78813,546**	**15806,262**	**11354,377**	**105974,185**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на ул. Ынтымак Шыгыс
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	17996,876	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1015,984	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,562	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Арматура уличного освещения										
1	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	20		14247,39	6751,66	284948	135033	14295	143653	462889
		НР - 72%; СП - 8%				6780,99	3194,89	135620	63898		34288	
2	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	20		6584,91	1218,87	131698	24377	46551	57347	204169
		НР - 72%; СП - 8%				3038,49	943,96	60770	18879		15124	
3	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1562,00	--	24992	--	24992	--	26991
		СП - 8%				--	--	--	--		1999	
4	247-306-0309 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	20		11266,00	--	225320	--	225320	--	243346
		СП - 8%				--	--	--	--		18026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	247-103-0603 РСНБ РК 2022	Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014	шт.	20	102699,00	--	2053980	--	2053980	--	2218298
		СП - 8%			--	--	--	--		164318	
6	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	20	1421,00	--	28420	--	28420	--	30694
		СП - 8%			--	--	--	--		2274	
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	28	788,32	409,83	22073	11475	4045	8273	32774
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	176,33	6553	4937		2428	
8	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028	118399,00	--	3315	--	3315	--	3580
		СП - 8%			--	--	--	--		265	
		Выбор аврматура на 2 ответвления									
9	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	12	647,00	--	7764	--	7764	--	8385
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
10	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
11	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3601,00	--	43212	--	43212	--	46669
		СП - 8%			--	--	--	--		3457	
12	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1359,00	--	16308	--	16308	--	17613
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
13	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	12	483,00	--	5796	--	5796	--	6260
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
14	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3001,00	--	36012	--	36012	--	38893
		СП - 8%			--	--	--	--		2881	
15	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	12	1421,00	--	17052	--	17052	--	18416
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора									
16	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	33	14658,16	5543,60	483719	182939	41159	275606	820072
		НР - 80%; СП - 8%			7867,31	2572,33	259621	84887		60746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 3,3	2266,00				7478		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 396	59,00				23364		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 13,2	605,00				7986		
17	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	33	62441,00	--	2060553	--	2060553	--	2225397
		СП - 8%			--	--	--	--		164844	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33		3792,00	--	125136	--	125136	--	135147
		СП - 8%				--	--	--	--		10011	
19	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33		4640,00	--	153120	--	153120	--	165370
		СП - 8%				--	--	--	--		12250	
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33		2097,00	--	69201	--	69201	--	74737
		СП - 8%				--	--	--	--		5536	
21	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0505		1193871,00	--	60290	--	60290	--	65113
		СП - 8%				--	--	--	--		4823	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2952019**	**182939**	**5038621**	**484879**	**6847081**
								259621	**84887**	**--**	**507192**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2952019**				
	Материалы		Тенге					**41159**				
	Всего заработная плата		Тенге						**344508**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2468300**				
		Накладные расходы	Тенге					**275606**				
		Сметная прибыль	Тенге					**258210**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3485835**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**197**
		Сметная заработная плата	Тенге						**344508**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3485835**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**197**
		Сметная заработная плата	Тенге						**344508**			
		РАЗДЕЛ 2. Концевая опора К3 - 5шт										
22	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	5		26759,04	12111,42	133795	60557	6236	76088	226674
		НР - 80%; СП - 8%				13400,37	5621,69	67002	28108		16791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,5	2266,00				1133		
22.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	60	59,00				3540		
22.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	605,00				1210		
23	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	10		62441,00	--	624410	--	624410	--	674363
		СП - 8%				--	--	--	--		49953	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	10		170308,00	--	1703080	--	1703080	--	1839326
		СП - 8%				--	--	--	--		136246	
25	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%				--	--	--	--		2397	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%				--	--	--	--		3937	
27	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2954,00	--	17724	--	17724	--	19142
		СП - 8%				--	--	--	--		1418	
28	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
29	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%				--	--	--	--		2980	
30	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01		1193871,00	--	11939	--	11939	--	12894
		СП - 8%				--	--	--	--		955	
31	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		359,00	--	2154	--	2154	--	2326
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
32	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	6		398,42	101,14	2391	607	20	1506	4209
		НР - 80%; СП - 8%				293,93	19,87	1764	119		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000072	278998,00				20		
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,003		399352,00	--	1198	--	1198	--	1294
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
34	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		336,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	45,6		708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%				--	--	--	--		2583	
		Опора УА3 (3 шт)										
36	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3		22730,40	11497,25	68191	34491	2680	37626	114283
		НР - 80%; СП - 8%				10339,90	5337,79	31020	16013		8465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	2266,00				680		
36.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	59,00				1062		
36.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	605,00				726		
37	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6		62441,00	--	374646	--	374646	--	404618
		СП - 8%				--	--	--	--		29972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки II 3-Р	шт.	6	170308,00	--	1021848	--	1021848	--	1103596
		СП - 8%			--	--	--	--		81748	
39	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2967,00	--	8901	--	8901	--	9613
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
40	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	4326,00	--	12978	--	12978	--	14016
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
41	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2873,00	--	8619	--	8619	--	9309
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
42	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	8	647,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
43	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	175,00	--	525	--	525	--	567
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
44	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3860,00	--	11580	--	11580	--	12506
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
45	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1359,00	--	1359	--	1359	--	1468
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
46	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	8203,00	--	24609	--	24609	--	26578
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	
47	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
48	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
49	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3104,00	--	9312	--	9312	--	10057
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
50	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0095	1193871,00	--	11342	--	11342	--	12249
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
51	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	359,00	--	1436	--	1436	--	1551
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
52		Проводник ЗП6	м	4	1020,41	--	4082	--	4082	--	4409
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
53	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	91,2	708,00	--	64570	--	64570	--	69736

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5166	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ										
54	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	41		3630,14	113,87	148836	4669	89955	40151	204106
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	54212	1554		15119	
55	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	41		701,32	18,59	28754	762	15601	9118	40901
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	12391	272		3030	
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	139,24		1201,97	28,12	167362	3916	105680	54237	239327
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	57766	553		17728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	334,176	295,00				98582		
57	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	1,41		137704,37	43092,80	194163	60761	44198	88036	304775
		НР - 80%; СП - 8%				63265,57	14780,59	89204	20841		22576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	4,23	4838,00				20465		
57.2	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	1,4382	--				--		
57.3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	23,97	--				--		
58	243-701-0705 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 2х50-0,6/1,0**	км	1,11		799331,00	--	887257	--	887257	--	958238
		СП - 8%				--	--	--	--		70981	
59	243-701-0702 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,3		298845,00	--	89654	--	89654	--	96826
		СП - 8%				--	--	--	--		7172	
60		**Дизельный генератор**	шт	1		4197400,00	--	4197400	--	4197400	--	4533192
		СП - 8%				--	--	--	--		335792	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10017121	165763	9537999	306762	11149796
								313359	67460	--	825913	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					4379072				
	Материалы		Тенге					105556				
	Всего заработная плата		Тенге						68429			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4201482				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**49269**				
		Сметная прибыль	Тенге				**354268**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4782609**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68429**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5638049**				
	Материалы		Тенге				**158814**				
	Всего заработная плата		Тенге					**312390**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5072147**				
		Накладные расходы	Тенге				**257493**				
		Сметная прибыль	Тенге				**471645**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6367187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**175**
		Сметная заработная плата	Тенге					**312390**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**11149796**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**213**
		Сметная заработная плата	Тенге					**380819**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17996876**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**775923**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**519587**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**240061**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14576619**		
		- Накладные расходы	Тенге							**791641**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1333105**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на ул. Ынтымак Батыс
(наименование работ и затрат)

Основание: 775923

Сметная стоимость	9803,778	тыс.тенге
Сметная заработная плата	417,684	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,234	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Арматура уличного освещения										
1	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	8		14247,39	6751,66	113979	54013	5718	57461	185155
		НР - 72%; СП - 8%				6780,99	3194,89	54248	25559		13715	
2	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	8		6584,91	1218,87	52679	9751	18620	22939	81667
		НР - 72%; СП - 8%				3038,49	943,96	24308	7552		6049	
3	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1562,00	--	24992	--	24992	--	26991
		СП - 8%				--	--	--	--		1999	
4	247-306-0309 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	8		11266,00	--	90128	--	90128	--	97338
		СП - 8%				--	--	--	--		7210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	247-103-0603 РСНБ РК 2022	Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014	шт.	8	102699,00	--	821592	--	821592	--	887319
		СП - 8%			--	--	--	--		65727	
6	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	8	1421,00	--	11368	--	11368	--	12277
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	788,32	409,83	31533	16393	5778	11819	46820
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	176,33	9362	7053		3468	
8	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	118399,00	--	4736	--	4736	--	5115
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
		Выбор аврматура на 2 ответвления									
9	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	9	647,00	--	5823	--	5823	--	6289
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
10	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	175,00	--	1575	--	1575	--	1701
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
11	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3601,00	--	32409	--	32409	--	35002
		СП - 8%			--	--	--	--		2593	
12	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1359,00	--	12231	--	12231	--	13209
		СП - 8%			--	--	--	--		978	
13	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	9	483,00	--	4347	--	4347	--	4695
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
14	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3001,00	--	27009	--	27009	--	29170
		СП - 8%			--	--	--	--		2161	
15	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	9	1421,00	--	12789	--	12789	--	13812
		СП - 8%			--	--	--	--		1023	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора									
16	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	14	14658,16	5543,60	205214	77611	17461	116924	347909
		НР - 80%; СП - 8%			7867,31	2572,33	110142	36013		25771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 1,4	2266,00				3172		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 168	59,00				9912		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 5,6	605,00				3388		
17	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	14	62441,00	--	874174	--	874174	--	944108
		СП - 8%			--	--	--	--		69934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	3792,00	--	125136	--	125136	--	135147
		СП - 8%			--	--	--	--		10011	
19	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	4640,00	--	153120	--	153120	--	165370
		СП - 8%			--	--	--	--		12250	
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	2097,00	--	69201	--	69201	--	74737
		СП - 8%			--	--	--	--		5536	
21	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0505	1193871,00	--	60290	--	60290	--	65113
		СП - 8%			--	--	--	--		4823	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1487135**	**77611**	**2378497**	**209143**	**3178944**
							110142	**36013**	**--**	**235476**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1487135**				
	Материалы		Тенге				**17462**				
	Всего заработная плата		Тенге					**146155**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1281921**				
		Накладные расходы	Тенге				**116924**				
		Сметная прибыль	Тенге				**128325**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1732384**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**146155**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1732384**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**146155**			
		РАЗДЕЛ 2. Концевая опора К3 - 2шт									
22	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	26759,04	12111,42	53518	24222	2495	30435	90670
		НР - 80%; СП - 8%			13400,37	5621,69	26801	11243		6716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 / 0,2	2266,00				453		
22.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 / 24	59,00				1416		
22.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 / 0,8	605,00				484		
23	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	4	62441,00	--	249764	--	249764	--	269745
		СП - 8%			--	--	--	--		19981	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	4	170308,00	--	681232	--	681232	--	735731
		СП - 8%			--	--	--	--		54499	
25	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%			--	--	--	--		3937	
27	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2954,00	--	17724	--	17724	--	19142
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
28	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
29	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%			--	--	--	--		2980	
30	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	1193871,00	--	11939	--	11939	--	12894
		СП - 8%			--	--	--	--		955	
31	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	359,00	--	2154	--	2154	--	2326
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
32	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	6	398,42	101,14	2391	607	20	1506	4209
		НР - 80%; СП - 8%			293,93	19,87	1764	119		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012 / 0,000072	278998,00				20		
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,003	399352,00	--	1198	--	1198	--	1294
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
34	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	336,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	45,6	708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%			--	--	--	--		2583	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ									
36	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	3630,14	113,87	58082	1822	35104	15669	79651
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	21156	606		5900	
37	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	16	701,32	18,59	11221	297	6088	3558	15961
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	4836	106		1182	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	78,12		1201,97	28,12	93898	2197	59291	30429	134274
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	32410	310		9946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	187,488	295,00				55309		
39	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,565		137704,37	43092,80	77803	24347	17711	35277	122126
		НР - 80%; СП - 8%				63265,57	14780,59	35745	8351		9046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	1,695	4838,00				8200		
39.2	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,5763	--				--		
39.3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	9,605	--				--		
40	243-701-0705 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 2х50-0,6/1,0	км	0,445		799331,00	--	355702	--	355702	--	384158
		СП - 8%				--	--	--	--		28456	
41	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,12		298845,00	--	35861	--	35861	--	38730
		СП - 8%				--	--	--	--		2869	
42		Дизельный генератор	шт	1		4197400,00	--	4197400	--	4197400	--	4533192
		СП - 8%				--	--	--	--		335792	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6017232	53492	5841028	116874	6624836
								122712	20735	--	490728	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					4266703				
	Материалы		Тенге					41192				
	Всего заработная плата		Тенге						26704			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4197400				
		Накладные расходы	Тенге					19227				
		Сметная прибыль	Тенге					342874				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					4628804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						26704			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1750529				
	Материалы		Тенге					79517				
	Всего заработная плата		Тенге						116743			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1522919				
		Накладные расходы	Тенге					97647				
		Сметная прибыль	Тенге					147854				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1996030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**116743**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6624834**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**143447**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9803778**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**320772**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**211260**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**96912**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8219526**		
		- Накладные расходы	Тенге							**326017**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**726204**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на ул. Ардагер
(наименование работ и затрат)

Основание: 320772

Сметная стоимость	7563,902	тыс.тенге
Сметная заработная плата	546,833	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,301	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Арматура уличного освещения										
1	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	10		14252,10	6756,37	142521	67564	7147	71826	231495
		НР - 72%; СП - 8%				6780,99	3194,89	67810	31949		17148	
2	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	10		6589,32	1223,28	65893	12233	23275	28674	102132
		НР - 72%; СП - 8%				3038,49	943,96	30385	9440		7565	
3	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	20		1562,00	--	31240	--	31240	--	33739
		СП - 8%				--	--	--	--		2499	
4	247-306-0309 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	20		11266,00	--	225320	--	225320	--	243346
		СП - 8%				--	--	--	--		18026	
5	247-103-0603 РСНБ РК 2022	**Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014**	шт.	10		102699,00	--	1026990	--	1026990	--	1109149
		СП - 8%				--	--	--	--		82159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	10	1421,00	--	14210	--	14210	--	15347
		СП - 8%			--	--	--	--		1137	
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	788,89	410,40	31556	16416	5778	11819	46845
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	176,33	9362	7053		3470	
8	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	105369,00	--	4215	--	4215	--	4552
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
		Выбор аврматура на 2 ответвления									
9	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	12	647,00	--	7764	--	7764	--	8385
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
10	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
11	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3601,00	--	43212	--	43212	--	46669
		СП - 8%			--	--	--	--		3457	
12	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1359,00	--	16308	--	16308	--	17613
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
13	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	12	483,00	--	5796	--	5796	--	6260
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
14	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3001,00	--	36012	--	36012	--	38893
		СП - 8%			--	--	--	--		2881	
15	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	12	1421,00	--	17052	--	17052	--	18416
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора									
16	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	17	14658,16	5543,60	249189	94242	21203	141979	422462
		НР - 80%; СП - 8%			7867,31	2572,33	133744	43730		31293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 1,7	2266,00				3852		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 204	59,00				12036		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 6,8	605,00				4114		
17	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	17	54970,00	--	934490	--	934490	--	1009249
		СП - 8%			--	--	--	--		74759	
18	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	3792,00	--	64464	--	64464	--	69621
		СП - 8%			--	--	--	--		5157	
19	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	4640,00	--	78880	--	78880	--	85190
		СП - 8%			--	--	--	--		6310	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17		2097,00	--	35649	--	35649	--	38501
		СП - 8%				--	--	--	--		2852	
21	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0465		951092,00	--	44226	--	44226	--	47764
		СП - 8%				--	--	--	--		3538	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1406898	94242	2645331	254298	3597896
								133744	43730	--	266510	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1406898				
	Материалы		Тенге					21203				
	Всего заработная плата		Тенге						177474			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1157709				
		Накладные расходы	Тенге					141979				
		Сметная прибыль	Тенге					123909				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1672786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге						177474			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1672786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге						177474			
		РАЗДЕЛ 2. Концевая опора К3 - 4шт										
22	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4		26759,04	12111,42	107036	48446	4989	60871	181339
		НР - 80%; СП - 8%				13400,37	5621,69	53601	22487		13433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,4	2266,00				906		
22.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	48	59,00				2832		
22.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	605,00				968		
23	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	8		54970,00	--	439760	--	439760	--	474941
		СП - 8%				--	--	--	--		35181	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	8		170308,00	--	1362464	--	1362464	--	1471461
		СП - 8%				--	--	--	--		108997	
25	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%				--	--	--	--		2397	
26	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%				--	--	--	--		3937	
27	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2954,00	--	17724	--	17724	--	19142
		СП - 8%				--	--	--	--		1418	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
29	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%				--	--	--	--		2980	
30	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01		951092,00	--	9511	--	9511	--	10272
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
31	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		349,00	--	2094	--	2094	--	2262
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
32	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	6		398,42	101,14	2391	607	20	1506	4209
		НР - 80%; СП - 8%				293,93	19,87	1764	119		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000072	278998,00				20		
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,003		434300,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
34	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		336,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	45,6		708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%				--	--	--	--		2583	
		Опора УА3 (1шт)										
36	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1		22730,40	11497,25	22730	11497	893	12542	38094
		НР - 80%; СП - 8%				10339,90	5337,79	10340	5338		2822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2266,00				227		
36.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59,00				354		
36.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605,00				242		
37	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	3		54970,00	--	164910	--	164910	--	178103
		СП - 8%				--	--	--	--		13193	
38	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки II 3-Р	шт.	3		170308,00	--	510924	--	510924	--	551798
		СП - 8%				--	--	--	--		40874	
39	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3		2967,00	--	8901	--	8901	--	9613
		СП - 8%				--	--	--	--		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	4326,00	--	12978	--	12978	--	14016
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
41	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2873,00	--	8619	--	8619	--	9309
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
42	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	647,00	--	1941	--	1941	--	2096
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
43	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	175,00	--	525	--	525	--	567
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
44	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3860,00	--	11580	--	11580	--	12506
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
45	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1359,00	--	4077	--	4077	--	4403
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
46	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	8203,00	--	24609	--	24609	--	26578
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	
47	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
48	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
49	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3104,00	--	9312	--	9312	--	10057
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
50	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0095	951092,00	--	9035	--	9035	--	9758
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
51	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	349,00	--	1396	--	1396	--	1508
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
52		Проводник ЗП6	м	4	1020,41	--	4082	--	4082	--	4409
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
53	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	91,2	708,00	--	64570	--	64570	--	69736
		СП - 8%			--	--	--	--		5166	
				Заземление опор ВЛ-0,4кВ							
54	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	22	3770,90	115,75	82960	2547	51324	21545	112865
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	29089	834		8360	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	22		740,59	18,92	16293	416	9228	4892	22880
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	6649	146		1695	
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	49,08		1201,97	28,12	58993	1380	37251	19118	84360
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	20362	195		6249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	117,792	295,00				34749		
57	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,8		137704,37	43092,80	110163	34474	25077	49950	172922
		НР - 80%; СП - 8%				63265,57	14780,59	50612	11824		12809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	2,4	4838,00				11611		
57.2	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,816	--				--		
57.3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	13,6	--				--		
58	243-701-0703 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,6		346472,00	--	207883	--	207883	--	224514
		СП - 8%				--	--	--	--		16631	
59	243-701-0702 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,2		226034,00	--	45207	--	45207	--	48824
		СП - 8%				--	--	--	--		3617	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					3501801	99367	3230017	170424	3966006
								172417	40943	--	293782	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					103335				
	Материалы		Тенге					60552				
	Всего заработная плата		Тенге						36718			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4082				
		Накладные расходы	Тенге					26437				
		Сметная прибыль	Тенге					10382				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					140154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						36718			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3398466				
	Материалы		Тенге					68230				
	Всего заработная плата		Тенге						176642			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3097153				
		Накладные расходы	Тенге					143987				
		Сметная прибыль	Тенге					283400				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3825853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									97
		Сметная заработная плата	Тенге						176642			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3966007				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**213360**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7563902**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**413718**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**289822**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**133115**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5875349**		
		- Накладные расходы	Тенге							**424722**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**560292**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на ул. Болат жол
(наименование работ и затрат)

Основание: 413718

Сметная стоимость	5242,383	тыс.тенге
Сметная заработная плата	226,532	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,125	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Арматура уличного освещения										
1	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	4		14252,10	6756,37	57008	27026	2858	28731	92598
		НР - 72%; СП - 8%				6780,99	3194,89	27124	12780		6859	
2	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	4		6589,32	1223,28	26357	4893	9310	11469	40853
		НР - 72%; СП - 8%				3038,49	943,96	12154	3776		3026	
3	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		1562,00	--	12496	--	12496	--	13496
		СП - 8%				--	--	--	--		1000	
4	247-306-0309 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	4		11266,00	--	45064	--	45064	--	48669
		СП - 8%				--	--	--	--		3605	
5	247-103-0603 РСНБ РК 2022	**Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014**	шт.	4		102699,00	--	410796	--	410796	--	443660
		СП - 8%				--	--	--	--		32864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	4	1421,00	--	5684	--	5684	--	6139
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	8	788,89	410,40	6311	3284	1155	2364	9369
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	176,33	1872	1411		694	
8	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,008	105369,00	--	843	--	843	--	910
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
		Выбор аврматура на 2 ответвления									
9	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
10	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
11	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3601,00	--	7202	--	7202	--	7778
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
12	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1359,00	--	2718	--	2718	--	2935
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
13	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	2	483,00	--	966	--	966	--	1043
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
14	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3001,00	--	6002	--	6002	--	6482
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
15	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	2	1421,00	--	2842	--	2842	--	3069
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора									
16	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	4	14658,16	5543,60	58633	22174	4990	33407	99403
		НР - 80%; СП - 8%			7867,31	2572,33	31469	10289		7363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 0,4	2266,00				906		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 48	59,00				2832		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 1,6	605,00				968		
17	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	4	54970,00	--	219880	--	219880	--	237470
		СП - 8%			--	--	--	--		17590	
18	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3792,00	--	15168	--	15168	--	16381
		СП - 8%			--	--	--	--		1213	
19	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4640,00	--	18560	--	18560	--	20045
		СП - 8%			--	--	--	--		1485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
21	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0225	951092,00	--	21400	--	21400	--	23112
		СП - 8%			--	--	--	--		1712	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				342029	22174	797966	75971	1084247
							31469	10289	--	80313	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				342029				
	Материалы		Тенге				4989				
	Всего заработная плата		Тенге					41758			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				283396				
		Накладные расходы	Тенге				33407				
		Сметная прибыль	Тенге				30034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				405470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					41758			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				405470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					41758			
		РАЗДЕЛ 2. Концевая опора К3 -2шт									
22	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	26759,04	12111,42	53518	24222	2495	30435	90670
		НР - 80%; СП - 8%			13400,37	5621,69	26801	11243		6716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 0,2	2266,00				453		
22.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 24	59,00				1416		
22.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 0,8	605,00				484		
23	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	4	54970,00	--	219880	--	219880	--	237470
		СП - 8%			--	--	--	--		17590	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	4	170308,00	--	681232	--	681232	--	735731
		СП - 8%			--	--	--	--		54499	
25	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
26	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%			--	--	--	--		3937	
27	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2954,00	--	17724	--	17724	--	19142
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
29	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%				--	--	--	--		2980	
30	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01		951092,00	--	9511	--	9511	--	10272
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
31	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		349,00	--	2094	--	2094	--	2262
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
32	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	6		398,42	101,14	2391	607	20	1506	4209
		НР - 80%; СП - 8%				293,93	19,87	1764	119		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000072	278998,00				20		
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,003		434300,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
34	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		336,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	45,6		708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%				--	--	--	--		2583	
				Опора УА3 (3 шт)								
36	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3		22730,40	11497,25	68191	34491	2680	37626	114283
		НР - 80%; СП - 8%				10339,90	5337,79	31020	16013		8465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	2266,00				680		
36.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	59,00				1062		
36.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	605,00				726		
37	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	9		54970,00	--	494730	--	494730	--	534308
		СП - 8%				--	--	--	--		39578	
38	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки II 3-Р	шт.	9		170308,00	--	1532772	--	1532772	--	1655394
		СП - 8%				--	--	--	--		122622	
39	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2967,00	--	17802	--	17802	--	19226
		СП - 8%				--	--	--	--		1424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	4326,00	--	25956	--	25956	--	28032
		СП - 8%			--	--	--	--		2076	
41	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2873,00	--	17238	--	17238	--	18617
		СП - 8%			--	--	--	--		1379	
42	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	8	647,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
43	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	175,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
44	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3860,00	--	23160	--	23160	--	25013
		СП - 8%			--	--	--	--		1853	
45	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%			--	--	--	--		3937	
46	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
47	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
48	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3104,00	--	18624	--	18624	--	20114
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
49	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0095	951092,00	--	9035	--	9035	--	9758
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
50	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	349,00	--	1396	--	1396	--	1508
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
51		Проводник ЗП6	м	4	1020,41	--	4082	--	4082	--	4409
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
52	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	91,2	708,00	--	64570	--	64570	--	69736
		СП - 8%			--	--	--	--		5166	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ									
53	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	3770,90	115,75	33938	1042	20996	8814	46172
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	11900	341		3420	
54	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	9	740,59	18,92	6665	171	3774	2001	9360
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	2720	60		693	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,08		1201,97	28,12	9712	227	6133	3147	13888
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	3352	32		1029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,392	295,00				5721		
56	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,26		137704,37	43092,80	35803	11204	8150	16234	56200
		НР - 80%; СП - 8%				63265,57	14780,59	16449	3843		4163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,78	4838,00				3774		
56.2	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,2652	--				--		
56.3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	4,42	--				--		
57	243-701-0705 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 2х50-0,6/1,0	км	0,22		645646,00	--	142042	--	142042	--	153405
		СП - 8%				--	--	--	--		11363	
58	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,04		226034,00	--	9041	--	9041	--	9764
		СП - 8%				--	--	--	--		723	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3750363	71964	3584393	99763	4158140
								94006	31651	--	308011	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					44685				
	Материалы		Тенге					24771				
	Всего заработная плата		Тенге						15021			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4082				
		Накладные расходы	Тенге					10815				
		Сметная прибыль	Тенге					4440				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					59940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						15021			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3705678				
	Материалы		Тенге					19478				
	Всего заработная плата		Тенге						110636			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3536063				
		Накладные расходы	Тенге					88948				
		Сметная прибыль	Тенге					303571				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4098197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						110636			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4158137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**125657**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5242383**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**166625**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**129341**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**59907**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4382361**		
		- Накладные расходы	Тенге							**175734**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**388324**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на ул. Достык
(наименование работ и затрат)

Основание: 166625

Сметная стоимость	4300,608	тыс.тенге
Сметная заработная плата	395,340	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,220	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Арматура уличного освещения										
1	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	8		14252,10	6756,37	114017	54051	5718	57461	185196
		НР - 72%; СП - 8%				6780,99	3194,89	54248	25559		13718	
2	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	8		6589,32	1223,28	52715	9787	18620	22939	81706
		НР - 72%; СП - 8%				3038,49	943,96	24308	7552		6052	
3	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1562,00	--	24992	--	24992	--	26991
		СП - 8%				--	--	--	--		1999	
4	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Кронштейн КИШ 1,5-20**	кг	56		708,00	--	39648	--	39648	--	42820
		СП - 8%				--	--	--	--		3172	
5	247-103-0603 РСНБ РК 2022	**Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014**	шт.	8		102699,00	--	821592	--	821592	--	887319
		СП - 8%				--	--	--	--		65727	
6	247-207-0101 РСНБ РК 2022	**Предохранители плавкие**	шт.	8		1421,00	--	11368	--	11368	--	12277
		СП - 8%				--	--	--	--		909	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	28		788,89	410,40	22089	11491	4045	8273	32791
		НР - 72%; СП - 8%				234,05	176,33	6553	4937		2429	
8	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028		105369,00	--	2950	--	2950	--	3186
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
		Выбор аврматура на 2 ответвления										
9	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	12		647,00	--	7764	--	7764	--	8385
		СП - 8%				--	--	--	--		621	
10	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
11	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3601,00	--	43212	--	43212	--	46669
		СП - 8%				--	--	--	--		3457	
12	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		1359,00	--	16308	--	16308	--	17613
		СП - 8%				--	--	--	--		1305	
13	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	12		483,00	--	5796	--	5796	--	6260
		СП - 8%				--	--	--	--		464	
14	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3001,00	--	36012	--	36012	--	38893
		СП - 8%				--	--	--	--		2881	
15	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	12		1421,00	--	17052	--	17052	--	18416
		СП - 8%				--	--	--	--		1364	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора										
16	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	14		14658,16	5543,60	205214	77611	17461	116924	347909
		НР - 80%; СП - 8%				7867,31	2572,33	110142	36013		25771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1,4	2266,00				3172		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	168	59,00				9912		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	5,6	605,00				3388		
17	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	14		54970,00	--	769580	--	769580	--	831146
		СП - 8%				--	--	--	--		61566	
18	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14		3792,00	--	53088	--	53088	--	57335
		СП - 8%				--	--	--	--		4247	
19	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14		4640,00	--	64960	--	64960	--	70157
		СП - 8%				--	--	--	--		5197	
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14		2097,00	--	29358	--	29358	--	31707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2349	
21	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,0385	951092,00	--	36617	--	36617	--	39546
		СП - 8%			--	--	--	--		2929	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1158817	77611	2028241	205597	2788590
							110142	36013	--	206561	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1158817				
	Материалы		Тенге				17462				
	Всего заработная плата		Тенге					146155			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				953603				
		Накладные расходы	Тенге				116924				
		Сметная прибыль	Тенге				102059				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1377800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					146155			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1377800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					146155			
		РАЗДЕЛ 2. Концевая опора К3 - 1шт									
22	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1	26759,04	12111,42	26759	12112	1247	15218	45335
		НР - 80%; СП - 8%			13400,37	5621,69	13400	5622		3358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 / 0,1	2266,00				227		
22.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 / 12	59,00				708		
22.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 / 0,4	605,00				242		
23	225-204-0304 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	3	54970,00	--	164910	--	164910	--	178103
		СП - 8%			--	--	--	--		13193	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р**	шт.	3	170308,00	--	510924	--	510924	--	551798
		СП - 8%			--	--	--	--		40874	
25	252-207-2310 РСНБ РК 2022	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	4994,00	--	14982	--	14982	--	16181
		СП - 8%			--	--	--	--		1199	
26	252-207-1132 РСНБ РК 2022	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	8203,00	--	24609	--	24609	--	26578
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	
27	252-207-3204 РСНБ РК 2022	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	2954,00	--	8862	--	8862	--	9571
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
28	252-207-2615 РСНБ РК 2022	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794
		СП - 8%			--	--	--	--		503	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%				--	--	--	--		2980	
30	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01		951092,00	--	9511	--	9511	--	10272
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
31	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		349,00	--	2094	--	2094	--	2262
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
32	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	6		398,42	101,14	2391	607	20	1506	4209
		НР - 80%; СП - 8%				293,93	19,87	1764	119		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000072	278998,00				20		
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,003		434300,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
34	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		336,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	45,6		708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%				--	--	--	--		2583	
				Заземление опор ВЛ-0,4кВ								
36	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	17		3770,90	115,75	64105	1967	39660	16648	87213
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	22478	644		6460	
37	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17		740,59	18,92	12590	322	7130	3780	17680
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	5138	113		1310	
38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	49,08		1201,97	28,12	58993	1380	37251	19118	84360
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	20362	195		6249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	117,792	295,00				34749		
39	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,72		137704,37	43092,80	99147	31027	22569	44955	155630
		НР - 80%; СП - 8%				63265,57	14780,59	45551	10642		11528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	2,16	4838,00				10450		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.2	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,7344	--				--		
39.3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	12,24	--				--		
40	243-701-0703 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,44		346472,00	--	152448	--	152448	--	164644
		СП - 8%				--	--	--	--		12196	
41	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,28		226034,00	--	63290	--	63290	--	68353
		СП - 8%				--	--	--	--		5063	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1298790**	**47415**	**1142682**	**101225**	**1512018**
								108693	**17335**	**--**	**112003**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**76695**				
		Материалы	Тенге					**46789**				
		Всего заработная плата	Тенге						**28373**			
		Накладные расходы	Тенге					**20428**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7770**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**104893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28373**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1222095**				
		Материалы	Тенге					**61087**				
		Всего заработная плата	Тенге						**97655**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1034805**				
		Накладные расходы	Тенге					**80797**				
		Сметная прибыль	Тенге					**104233**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1407125**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
		Сметная заработная плата	Тенге						**97655**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1512018**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**126028**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4300608**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**303944**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**200355**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**91396**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3170922**		
		- Накладные расходы	Тенге								**306822**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**318564**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на ул. Устаздар
(наименование работ и затрат)

Основание: 303944

Сметная стоимость	6039,466	тыс.тенге
Сметная заработная плата	479,663	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,265	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Арматура уличного освещения										
1	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	10		14252,10	6756,37	142521	67564	7147	71826	231495
		НР - 72%; СП - 8%				6780,99	3194,89	67810	31949		17148	
2	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	10		6589,32	1223,28	65893	12233	23275	28674	102132
		НР - 72%; СП - 8%				3038,49	943,96	30385	9440		7565	
3	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1562,00	--	24992	--	24992	--	26991
		СП - 8%				--	--	--	--		1999	
4	247-306-0309 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	10		11266,00	--	112660	--	112660	--	121673
		СП - 8%				--	--	--	--		9013	
5	247-103-0603 РСНБ РК 2022	**Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014**	шт.	10		102699,00	--	1026990	--	1026990	--	1109149
		СП - 8%				--	--	--	--		82159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	10	1421,00	--	14210	--	14210	--	15347
		СП - 8%			--	--	--	--		1137	
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	788,89	410,40	15778	8208	2889	5909	23422
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	176,33	4681	3527		1735	
8	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	105369,00	--	2107	--	2107	--	2276
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
		Выбор аврматура на 2 ответвления									
9	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	12	647,00	--	7764	--	7764	--	8385
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
10	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
11	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3601,00	--	43212	--	43212	--	46669
		СП - 8%			--	--	--	--		3457	
12	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1359,00	--	16308	--	16308	--	17613
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
13	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	12	483,00	--	5796	--	5796	--	6260
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
14	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3001,00	--	36012	--	36012	--	38893
		СП - 8%			--	--	--	--		2881	
15	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	12	1421,00	--	17052	--	17052	--	18416
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора									
16	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	12	14658,16	5543,60	175898	66523	14967	100221	298208
		НР - 80%; СП - 8%			7867,31	2572,33	94408	30868		22089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 1,2	2266,00				2719		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 144	59,00				8496		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 4,8	605,00				2904		
17	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	12	54970,00	--	659640	--	659640	--	712411
		СП - 8%			--	--	--	--		52771	
18	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3792,00	--	45504	--	45504	--	49144
		СП - 8%			--	--	--	--		3640	
19	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	4640,00	--	55680	--	55680	--	60134
		СП - 8%			--	--	--	--		4454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	2097,00	--	25164	--	25164	--	27177
		СП - 8%			--	--	--	--		2013	
21	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,0405	951092,00	--	38519	--	38519	--	41601
		СП - 8%			--	--	--	--		3082	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1000405	66523	2181988	206630	2959664
							94408	30868	--	219234	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1000405				
	Материалы		Тенге				14967				
	Всего заработная плата		Тенге					125276			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				824507				
		Накладные расходы	Тенге				100221				
		Сметная прибыль	Тенге				88049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1188675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					125276			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1188675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					125276			
		РАЗДЕЛ 2. Концевая опора К3 - 4шт									
22	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	4	26759,04	12111,42	107036	48446	4989	60871	181339
		НР - 80%; СП - 8%			13400,37	5621,69	53601	22487		13433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,1 0,4	2266,00				906		
22.2	261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12 48	59,00				2832		
22.3	261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	кг	0,4 1,6	605,00				968		
23	225-204-0304 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	8	54970,00	--	439760	--	439760	--	474941
		СП - 8%			--	--	--	--		35181	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р**	шт.	8	170308,00	--	1362464	--	1362464	--	1471461
		СП - 8%			--	--	--	--		108997	
25	252-207-2310 РСНБ РК 2022	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
26	252-207-1132 РСНБ РК 2022	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%			--	--	--	--		3937	
27	252-207-3204 РСНБ РК 2022	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	2954,00	--	17724	--	17724	--	19142
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
29	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%				--	--	--	--		2980	
30	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01		951092,00	--	9511	--	9511	--	10272
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
31	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		349,00	--	2094	--	2094	--	2262
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
32	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	6		398,42	101,14	2391	607	20	1506	4209
		НР - 80%; СП - 8%				293,93	19,87	1764	119		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000072	278998,00				20		
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,003		434300,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
34	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		336,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	45,6		708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%				--	--	--	--		2583	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ										
36	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	16		3770,90	115,75	60334	1852	37326	15669	82083
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	21156	606		6080	
37	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	16		740,59	18,92	11849	303	6710	3558	16640
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	4836	106		1233	
38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	124,08		1201,97	28,12	149140	3490	94173	48332	213270
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	51477	493		15798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	297,792	295,00				87849		
39	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,64		137704,37	43092,80	88131	27580	20061	39960	138338

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				63265,57	14780,59	40490	9460		10247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	1,92	4838,00				9289		
39.2	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,6528	--				--		
39.3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	10,88	--				--		
40	243-701-0704 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 2х35-0,6/1,0**	км	0,48		471924,00	--	226524	--	226524	--	244646
		СП - 8%				--	--	--	--		18122	
41	243-701-0702 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,16		226034,00	--	36165	--	36165	--	39058
		СП - 8%				--	--	--	--		2893	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2681771	82278	2426169	169896	3079801
								173324	33271	--	228135	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					72183				
		Материалы	Тенге					44038				
		Всего заработная плата	Тенге						26704			
		Накладные расходы	Тенге					19227				
		Сметная прибыль	Тенге					7313				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					98723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						26704			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2609588				
		Материалы	Тенге					119244				
		Всего заработная плата	Тенге						179891			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2262890				
		Накладные расходы	Тенге					150669				
		Сметная прибыль	Тенге					220822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2981079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
		Сметная заработная плата	Тенге						179891			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3079802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						206595			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6039466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					370608				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						236806			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						109055			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4608161		
		- Накладные расходы	Тенге								376526	
		- Сметная прибыль	Тенге								447369	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на ул. Шугыла
(наименование работ и затрат)

Основание: 370608

Сметная стоимость	10108,928	тыс.тенге
Сметная заработная плата	557,760	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,310	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2П Арматура уличного освещения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	10		14252,10	6756,37	142521	67564	7147	71826	231495
		НР - 72%; СП - 8%				6780,99	3194,89	67810	31949		17148	
2	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	10		6589,32	1223,28	65893	12233	23275	28674	102132
		НР - 72%; СП - 8%				3038,49	943,96	30385	9440		7565	
3	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	20		1562,00	--	31240	--	31240	--	33739
		СП - 8%				--	--	--	--		2499	
4	247-306-0309 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	10		11266,00	--	112660	--	112660	--	121673
		СП - 8%				--	--	--	--		9013	
5	247-103-0603 РСНБ РК 2022	**Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014**	шт.	10		102699,00	--	1026990	--	1026990	--	1109149
		СП - 8%				--	--	--	--		82159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	10	1421,00	--	14210	--	14210	--	15347
		СП - 8%			--	--	--	--		1137	
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	788,89	410,40	31556	16416	5778	11819	46845
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	176,33	9362	7053		3470	
8	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	105369,00	--	4215	--	4215	--	4552
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
		Выбор аврматура на 2 ответвления									
9	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	12	647,00	--	7764	--	7764	--	8385
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
10	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
11	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3601,00	--	43212	--	43212	--	46669
		СП - 8%			--	--	--	--		3457	
12	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1359,00	--	16308	--	16308	--	17613
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
13	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	12	483,00	--	5796	--	5796	--	6260
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
14	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3001,00	--	36012	--	36012	--	38893
		СП - 8%			--	--	--	--		2881	
15	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	12	1421,00	--	17052	--	17052	--	18416
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора									
16	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	15	14658,16	5543,60	219872	83154	18708	125276	372760
		НР - 80%; СП - 8%			7867,31	2572,33	118010	38585		27612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 1,5	2266,00				3399		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 180	59,00				10620		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 6	605,00				3630		
17	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	15	54970,00	--	824550	--	824550	--	890514
		СП - 8%			--	--	--	--		65964	
18	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	3792,00	--	56880	--	56880	--	61430
		СП - 8%			--	--	--	--		4550	
19	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	4640,00	--	69600	--	69600	--	75168
		СП - 8%			--	--	--	--		5568	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15		2097,00	--	31455	--	31455	--	33971
		СП - 8%				--	--	--	--		2516	
21	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0385		951092,00	--	36617	--	36617	--	39546
		СП - 8%				--	--	--	--		2929	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1238974	83154	2391569	237595	3276825
								118010	38585	--	242727	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1238974				
	Материалы		Тенге					18709				
	Всего заработная плата		Тенге						156595			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1019102				
		Накладные расходы	Тенге					125276				
		Сметная прибыль	Тенге					109139				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1473389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									90
		Сметная заработная плата	Тенге						156595			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1473389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									90
		Сметная заработная плата	Тенге						156595			
		РАЗДЕЛ 2. Концевая опора К3 - 3шт										
22	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3		26759,04	12111,42	80277	36334	3742	45653	136004
		НР - 80%; СП - 8%				13400,37	5621,69	40201	16865		10074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	2266,00				680		
22.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	36	59,00				2124		
22.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	605,00				726		
23	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6		54970,00	--	329820	--	329820	--	356206
		СП - 8%				--	--	--	--		26386	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	6		170308,00	--	1021848	--	1021848	--	1103596
		СП - 8%				--	--	--	--		81748	
25	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%				--	--	--	--		2397	
26	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%				--	--	--	--		3937	
27	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2954,00	--	17724	--	17724	--	19142
		СП - 8%				--	--	--	--		1418	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
29	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%				--	--	--	--		2980	
30	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01		951092,00	--	9511	--	9511	--	10272
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
31	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		349,00	--	2094	--	2094	--	2262
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
32	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	6		398,42	101,14	2391	607	20	1506	4209
		НР - 80%; СП - 8%				293,93	19,87	1764	119		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000072	278998,00				20		
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,003		434300,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
34	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		336,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	45,6		708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%				--	--	--	--		2583	
		Опора УА3 (4 шт)										
36	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4		22730,40	11497,25	90922	45989	3573	50169	152378
		НР - 80%; СП - 8%				10339,90	5337,79	41360	21351		11287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,4	2266,00				906		
36.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	24	59,00				1416		
36.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	605,00				968		
37	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	16		54970,00	--	879520	--	879520	--	949882
		СП - 8%				--	--	--	--		70362	
38	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки II 3-Р	шт.	16		170308,00	--	2724928	--	2724928	--	2942922
		СП - 8%				--	--	--	--		217994	
39	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2967,00	--	17802	--	17802	--	19226
		СП - 8%				--	--	--	--		1424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	4326,00	--	25956	--	25956	--	28032
		СП - 8%			--	--	--	--		2076	
41	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2873,00	--	17238	--	17238	--	18617
		СП - 8%			--	--	--	--		1379	
42	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	8	647,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
43	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	175,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
44	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3860,00	--	23160	--	23160	--	25013
		СП - 8%			--	--	--	--		1853	
45	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1359,00	--	1359	--	1359	--	1468
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
46	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%			--	--	--	--		3937	
47	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
48	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
49	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3104,00	--	18624	--	18624	--	20114
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
50	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0095	951092,00	--	9035	--	9035	--	9758
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
51	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	349,00	--	698	--	698	--	754
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
52		Проводник ЗП6	м	2	1020,41	--	2041	--	2041	--	2204
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
53	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	91,2	708,00	--	64570	--	64570	--	69736
		СП - 8%			--	--	--	--		5166	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ									
54	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	21	3770,90	115,75	79189	2431	48991	20565	107735
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	27767	796		7980	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	21		740,59	18,92	15552	397	8808	4670	21840
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	6347	139		1618	
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	49,08		1201,97	28,12	58993	1380	37251	19118	84360
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	20362	195		6249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	117,792	295,00				34749		
57	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,87		137704,37	43092,80	119803	37491	27271	54320	188053
		НР - 80%; СП - 8%				63265,57	14780,59	55041	12859		13930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	2,61	4838,00				12627		
57.2	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,8874	--				--		
57.3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	14,79	--				--		
58	243-701-0703 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,59		346472,00	--	204418	--	204418	--	220771
		СП - 8%				--	--	--	--		16353	
59	243-701-0702 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,28		226034,00	--	63290	--	63290	--	68353
		СП - 8%				--	--	--	--		5063	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					6130019	124629	5812548	196001	6832104
								192842	52324	--	506083	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					96782				
	Материалы		Тенге					57799				
	Всего заработная плата		Тенге						35049			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2041				
		Накладные расходы	Тенге					25235				
		Сметная прибыль	Тенге					9761				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					131778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						35049			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6033237				
	Материалы		Тенге					71857				
	Всего заработная плата		Тенге						210117			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5680851				
		Накладные расходы	Тенге					170766				
		Сметная прибыль	Тенге					496322				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6700325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									118
		Сметная заработная плата	Тенге						210117			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6832103				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**245166**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10108928**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**418409**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**303996**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**139351**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8204119**		
		- Накладные расходы	Тенге							**433596**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**748810**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на ул. Жана Курылыс
(наименование работ и затрат)

Основание: 418409

Сметная стоимость	5811,299	тыс.тенге
Сметная заработная плата	401,918	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,223	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Арматура уличного освещения										
1	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	8		14252,10	6756,37	114017	54051	5718	57461	185196
		НР - 72%; СП - 8%				6780,99	3194,89	54248	25559		13718	
2	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	8		6589,32	1223,28	52715	9787	18620	22939	81706
		НР - 72%; СП - 8%				3038,49	943,96	24308	7552		6052	
3	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1562,00	--	24992	--	24992	--	26991
		СП - 8%				--	--	--	--		1999	
4	247-306-0309 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	8		11266,00	--	90128	--	90128	--	97338
		СП - 8%				--	--	--	--		7210	
5	247-103-0603 РСНБ РК 2022	**Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014**	шт.	8		102699,00	--	821592	--	821592	--	887319
		СП - 8%				--	--	--	--		65727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	8	1421,00	--	11368	--	11368	--	12277
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	28	788,89	410,40	22089	11491	4045	8273	32791
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	176,33	6553	4937		2429	
8	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028	105369,00	--	2950	--	2950	--	3186
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
		Выбор аврматура на 2 ответвления									
9	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	12	647,00	--	7764	--	7764	--	8385
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
10	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
11	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3601,00	--	43212	--	43212	--	46669
		СП - 8%			--	--	--	--		3457	
12	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1359,00	--	16308	--	16308	--	17613
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
13	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	12	483,00	--	5796	--	5796	--	6260
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
14	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3001,00	--	36012	--	36012	--	38893
		СП - 8%			--	--	--	--		2881	
15	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	12	1421,00	--	17052	--	17052	--	18416
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора									
16	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	11	14658,16	5543,60	161240	60980	13720	91869	273358
		НР - 80%; СП - 8%			7867,31	2572,33	86540	28296		20249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 1,1	2266,00				2493		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 132	59,00				7788		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 4,4	605,00				2662		
17	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	11	54970,00	--	604670	--	604670	--	653044
		СП - 8%			--	--	--	--		48374	
18	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	3792,00	--	41712	--	41712	--	45049
		СП - 8%			--	--	--	--		3337	
19	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	4640,00	--	51040	--	51040	--	55123
		СП - 8%			--	--	--	--		4083	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11		2097,00	--	23067	--	23067	--	24912
		СП - 8%				--	--	--	--		1845	
21	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0385		951092,00	--	36617	--	36617	--	39546
		СП - 8%				--	--	--	--		2929	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					918346	60980	1878483	180542	2556340
								86540	28296	--	189357	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					918346				
	Материалы		Тенге					13720				
	Всего заработная плата		Тенге						114836			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					757106				
		Накладные расходы	Тенге					91869				
		Сметная прибыль	Тенге					80817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1091032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						114836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1091032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						114836			
		РАЗДЕЛ 2. Концевая опора К3 -3шт										
22	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3		26759,04	12111,42	80277	36334	3742	45653	136004
		НР - 80%; СП - 8%				13400,37	5621,69	40201	16865		10074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	2266,00				680		
22.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	36	59,00				2124		
22.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	605,00				726		
23	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6		54970,00	--	329820	--	329820	--	356206
		СП - 8%				--	--	--	--		26386	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	6		170308,00	--	1021848	--	1021848	--	1103596
		СП - 8%				--	--	--	--		81748	
25	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%				--	--	--	--		2397	
26	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%				--	--	--	--		3937	
27	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2954,00	--	17724	--	17724	--	19142
		СП - 8%				--	--	--	--		1418	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
29	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%				--	--	--	--		2980	
30	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01		951092,00	--	9511	--	9511	--	10272
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
31	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		349,00	--	2094	--	2094	--	2262
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
32	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	6		398,42	101,14	2391	607	20	1506	4209
		НР - 80%; СП - 8%				293,93	19,87	1764	119		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000072	278998,00				20		
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,003		434300,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
34	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		336,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	45,6		708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%				--	--	--	--		2583	
		Опора УА3 (1 шт)										
36	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1		22730,40	11497,25	22730	11497	893	12542	38094
		НР - 80%; СП - 8%				10339,90	5337,79	10340	5338		2822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2266,00				227		
36.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59,00				354		
36.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605,00				242		
37	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	3		54970,00	--	164910	--	164910	--	178103
		СП - 8%				--	--	--	--		13193	
38	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки II 3-Р	шт.	3		170308,00	--	510924	--	510924	--	551798
		СП - 8%				--	--	--	--		40874	
39	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3		2967,00	--	8901	--	8901	--	9613
		СП - 8%				--	--	--	--		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	4326,00	--	12978	--	12978	--	14016
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
41	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2873,00	--	8619	--	8619	--	9309
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
42	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	8	647,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
43	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	175,00	--	525	--	525	--	567
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
44	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3860,00	--	11580	--	11580	--	12506
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
45	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1359,00	--	1359	--	1359	--	1468
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
46	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	8203,00	--	24609	--	24609	--	26578
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	
47	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
48	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
49	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3104,00	--	9312	--	9312	--	10057
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
50	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0095	951092,00	--	9035	--	9035	--	9758
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
51	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	349,00	--	1396	--	1396	--	1508
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
52		Проводник ЗП6	м	4	1020,41	--	4082	--	4082	--	4409
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
53	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	91,2	708,00	--	64570	--	64570	--	69736
		СП - 8%			--	--	--	--		5166	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ									
54	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	3770,90	115,75	56564	1737	34993	14690	76954
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	19834	569		5700	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	15		740,59	18,92	11109	283	6293	3336	15600
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	4533	99		1156	
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	49,08		1201,97	28,12	58993	1380	37251	19118	84360
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	20362	195		6249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	117,792	295,00				34749		
57	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,56		137704,37	43092,80	77114	24132	17553	34965	121045
		НР - 80%; СП - 8%				63265,57	14780,59	35429	8277		8966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	1,68	4838,00				8128		
57.2	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,5712	--				--		
57.3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	9,52	--				--		
58	243-701-0703 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,4		346472,00	--	138589	--	138589	--	149676
		СП - 8%				--	--	--	--		11087	
59	243-701-0702 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,16		226034,00	--	36165	--	36165	--	39058
		СП - 8%				--	--	--	--		2893	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2882038	75970	2673605	131810	3254958
								132463	31462	--	241111	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					71755				
	Материалы		Тенге					41286				
	Всего заработная плата		Тенге						25035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4082				
		Накладные расходы	Тенге					18026				
		Сметная прибыль	Тенге					7183				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					96964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						25035			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2810283				
	Материалы		Тенге					59460				
	Всего заработная плата		Тенге						138890			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2568778				
		Накладные расходы	Тенге					113784				
		Сметная прибыль	Тенге					233928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3157995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
		Сметная заработная плата	Тенге						138890			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3254959				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**163925**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5811299**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**304112**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**212279**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**97806**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4552088**		
		- Накладные расходы	Тенге							**312352**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**430468**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на ул. Ынтымак Батыс ВЛ-10кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: 903376

Сметная стоимость	8127,606	тыс.тенге
Сметная заработная плата	601,036	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,331	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора										
1	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	10		14658,16	5543,60	146582	55436	12473	83517	248507
		НР - 80%; СП - 8%				7867,31	2572,33	78673	25723		18408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1	2266,00				2266		
1.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	120	59,00				7080		
1.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4	605,00				2420		
2	225-204-0307 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	шт.	10		69159,00	--	691590	--	691590	--	746917
		СП - 8%				--	--	--	--		55327	
3	252-207-0528 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	10		25216,00	--	252160	--	252160	--	272333
		СП - 8%				--	--	--	--		20173	
4	252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	60		1662,00	--	99720	--	99720	--	107698
		СП - 8%				--	--	--	--		7978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	60	4247,00	--	254820	--	254820	--	275206
		СП - 8%			--	--	--	--		20386	
6	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	60	52,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
7	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,6	2383,00	--	1430	--	1430	--	1544
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
8	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	444,00	--	4440	--	4440	--	4795
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
9	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	422,00	--	25320	--	25320	--	27346
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
		Подраздел 1. Анкерная опора А10-1									
10	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	26759,04	12111,42	53518	24222	2495	30435	90670
		НР - 80%; СП - 8%			13400,37	5621,69	26801	11243		6716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 / 0,2	2266,00				453		
10.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 / 24	59,00				1416		
10.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 / 0,8	605,00				484		
11	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
12	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,2	14758,40	7708,96	2952	1542	--	1577	4891
		НР - 80%; СП - 8%			7049,44	2804,84	1410	561		362	
13	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,2	68826,00	--	13765	--	13765	--	14866
		СП - 8%			--	--	--	--		1101	
14	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	29369,00	--	58738	--	58738	--	63437
		СП - 8%			--	--	--	--		4699	
15	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2586,00	--	5172	--	5172	--	5586
		СП - 8%			--	--	--	--		414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1386,00	--	2772	--	2772	--	2994
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
17	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1662,00	--	4986	--	4986	--	5385
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
18	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1015,00	--	3045	--	3045	--	3289
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
19	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	10252,00	--	30756	--	30756	--	33216
		СП - 8%			--	--	--	--		2460	
20	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	8310,00	--	33240	--	33240	--	35899
		СП - 8%			--	--	--	--		2659	
21	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1385,00	--	5540	--	5540	--	5983
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
22	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	4	2111,00	--	8444	--	8444	--	9120
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
23	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	52,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
24	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	444,00	--	1776	--	1776	--	1918
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
25	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	268,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
26	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,03	2383,00	--	71	--	71	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		Подвеска натяжная изолирующая 3 шт									
27	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3340,00	--	20040	--	20040	--	21643
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
28	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1354,00	--	4062	--	4062	--	4387
		СП - 8%			--	--	--	--		325	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		885,00	--	2655	--	2655	--	2867
		СП - 8%				--	--	--	--		212	
30	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		933,00	--	2799	--	2799	--	3023
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
31	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		751,00	--	2253	--	2253	--	2433
		СП - 8%				--	--	--	--		180	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					28211				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						25764			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						11804			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							203621		
	Накладные расходы		Тенге								32012	
	Сметная прибыль		Тенге								23168	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									312776
		Подраздел 2. Угловая анкерная опора УА10-1 3шт										
32	1133-0202-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3		41410,64	19933,15	124232	59799	3742	70760	210591
		НР - 80%; СП - 8%				20230,24	9253,09	60691	27759		15599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	2266,00				680		
32.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	36	59,00				2124		
32.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	605,00				726		
33	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	9		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
34	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,45		14758,40	7708,96	6641	3469	--	3548	11004
		НР - 80%; СП - 8%				7049,44	2804,84	3172	1262		815	
35	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,45		68826,00	--	30972	--	30972	--	33450
		СП - 8%				--	--	--	--		2478	
36	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		29369,00	--	29369	--	29369	--	31719
		СП - 8%				--	--	--	--		2350	
37	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2586,00	--	5172	--	5172	--	5586
		СП - 8%				--	--	--	--		414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1386,00	--	1386	--	1386	--	1497
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
39	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
40	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1015,00	--	1015	--	1015	--	1096
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
41	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	10252,00	--	20504	--	20504	--	22144
		СП - 8%			--	--	--	--		1640	
42	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	8310,00	--	24930	--	24930	--	26924
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
43	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1385,00	--	2770	--	2770	--	2992
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
44	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2	2111,00	--	4222	--	4222	--	4560
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
45	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	52,00	--	104	--	104	--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
46	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	578,00	--	1734	--	1734	--	1873
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
47	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	268,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
48	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,03	2383,00	--	71	--	71	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		Подвеска натяжная изолирующая 6 шт									
49	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3340,00	--	20040	--	20040	--	21643
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
50	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1354,00	--	8124	--	8124	--	8774
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
51	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	885,00	--	5310	--	5310	--	5735

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		425	
52	252-201-0502 РСНБ РК 2022	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6		933,00	--	5598	--	5598	--	6046
		СП - 8%				--	--	--	--		448	
53	252-201-0109 РСНБ РК 2022	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6		751,00	--	4506	--	4506	--	4866
		СП - 8%				--	--	--	--		360	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					63863				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						63268			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						29021			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							172035		
	Накладные расходы		Тенге								74308	
	Сметная прибыль		Тенге								29878	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									403352
		Подраздел 3. Подвеска провода										
54	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	2		21735,39	5976,50	43471	11953	313	29039	78311
		НР - 80%; СП - 8%				15602,48	2546,74	31205	5093		5801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,02	2266,00				45		
54.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00024	525811,00				126		
54.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	461,00				92		
55	515-201-0503 РСНБ РК 2022	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом**	шт.	2		122243,00	--	244486	--		--	244486
						--	--	--	--	244486	--	
56	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	1,83		172495,40	86122,02	315667	157604	6745	165101	519229
		НР - 80%; СП - 8%				82687,39	30086,21	151318	55058		38461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	6,222	558,00				3472		
56.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,00366	717966,00				2628		
57	243-604-0106 РСНБ РК 2022	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	км	1,83		294500,00	--	538935	--	538935	--	582050
		СП - 8%				--	--	--	--		43115	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					182523				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						169557			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						60151			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							545993		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, инвентарь	Тенге							244486		
	Накладные расходы		Тенге								194140	
	Сметная прибыль		Тенге								87377	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									1424076
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**					**3178503**	**314025**	**2266722**	**383977**	**3827921**
								353270	**126699**	**244486**	**265440**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**244486**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**244486**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2934017**				
	Материалы		Тенге					**25768**				
	Всего заработная плата		Тенге						**479969**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2240954**				
		Накладные расходы	Тенге					**383977**				
		Сметная прибыль	Тенге					**265440**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3583434**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**269**
		Сметная заработная плата	Тенге						**479969**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3827920**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**269**
		Сметная заработная плата	Тенге						**479969**			
		РАЗДЕЛ 2. Трансформаторные подстанции										
58	**1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**22004,70**	**13323,14**	**22005**	**13323**	**2305**	**10053**	**34623**
		НР - 80%; СП - 8%				**6376,56**	**6189,65**	**6377**	**6190**		**2565**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**5**	**5**	**461,00**				**2305**		
59	**211-201-0707 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,3**		**10013,00**	**--**	**3004**	**--**	**3004**	**--**	**3244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
60	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,3**		**9567,00**	**--**	**2870**	**--**	**2870**	**--**	**3100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
61	**221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**0,796**		**43909,00**	**--**	**34952**	**--**	**34952**	**--**	**37748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2796**	
62	**1133-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**78391,68**	**24325,30**	**78392**	**24325**	**35164**	**22423**	**108880**
		НР - 80%; СП - 8%				**18903,33**	**9125,41**	**18903**	**9125**		**8065**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	**261-404-0476**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**30**	**30**	**463,00**				**13890**		
62.2	**261-404-0565**	**Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**2**	**2**	**8498,00**				**16996**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	515-102-0104 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	2474279,00	--	2474279	--		--	2474279
					--	--	--	--	2474279	--	
64	515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	879364,00	--	879364	--		--	879364
					--	--	--	--	879364	--	
65	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5347,45	183,18	32085	1099	23053	5999	41130
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	66,32	7933	398		3047	
66	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25	1034,45	27,91	25861	698	18552	4948	33274
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	6611	261		2465	
67	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	12	800,73	69,13	9609	830	5832	2347	12912
		НР - 72%; СП - 8%			245,56	26,05	2947	313		956	
		Ограждение КТП 1шт									
68	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя. Установка	м оград	13	4524,07	1551,81	58813	20173	734	53983	121820
		НР - 118%; СП - 8%			2915,87	603,24	37906	7842		9024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012 / 0,00156	274757,00				429		
69	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	17908,72	144,49	17909	144	1564	19189	40066
		НР - 118%; СП - 8%			16201,46	60,32	16201	60		2968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05 / 0,05	30086,00				1504		
70	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,52	33770,00	--	85100	--	85100	--	91908
		СП - 8%			--	--	--	--		6808	
71	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,26838	476398,00	--	127856	--	127856	--	138084
		СП - 8%			--	--	--	--		10228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	222-509-0802 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т**	т	0,22272	966350,00	--	215225	--	215225	--	232443
		СП - 8%			--	--	--	--		17218	
73	214-401-0210 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	м2	29,87	1425,00	--	42565	--	42565	--	45970
		СП - 8%			--	--	--	--		3405	
74	261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4110667**	**60592**	**599554**	**118942**	**4299685**
							96878	**24189**	**3353643**	**70077**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**3353643**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**3353643**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**67555**				
		Материалы	Тенге				**47436**				
		Всего заработная плата	Тенге					**18463**			
		Накладные расходы	Тенге				**13294**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6468**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**87317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18463**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**689469**				
		Материалы	Тенге				**39764**				
		Всего заработная плата	Тенге					**102604**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**512350**				
		Накладные расходы	Тенге				**105648**				
		Сметная прибыль	Тенге				**63609**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**858726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102604**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4299686**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121067**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8127606**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**450148**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**374617**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**150888**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2866272**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3598129**		
		- Накладные расходы	Тенге							**502919**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**335517**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

на ул. Парасат
(наименование работ и затрат)

Основание: 304112

Сметная стоимость	14170,829	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1121,737	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,609	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Арматура уличного освещения										
1	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	17		14252,10	6756,37	242286	114858	12151	122105	393542
		НР - 72%; СП - 8%				6780,99	3194,89	115277	54313		29151	
2	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	17		6589,32	1223,28	112018	20795	39569	48745	173624
		НР - 72%; СП - 8%				3038,49	943,96	51654	16047		12861	
3	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	34		1562,00	--	53108	--	53108	--	57357
		СП - 8%				--	--	--	--		4249	
4	247-306-0309 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	17		11266,00	--	191522	--	191522	--	206844
		СП - 8%				--	--	--	--		15322	
5	247-103-0603 РСНБ РК 2022	**Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014**	шт.	17		102699,00	--	1745883	--	1745883	--	1885554
		СП - 8%				--	--	--	--		139671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	17	1421,00	--	24157	--	24157	--	26090
		СП - 8%			--	--	--	--		1933	
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	60	788,89	410,40	47333	24624	8666	17728	70266
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	176,33	14043	10580		5205	
8	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	105369,00	--	6322	--	6322	--	6828
		СП - 8%			--	--	--	--		506	
		Выбор аврматура на 2 ответвления									
9	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	16	647,00	--	10352	--	10352	--	11180
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
10	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	175,00	--	2800	--	2800	--	3024
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
11	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3601,00	--	57616	--	57616	--	62225
		СП - 8%			--	--	--	--		4609	
12	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1359,00	--	21744	--	21744	--	23484
		СП - 8%			--	--	--	--		1740	
13	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	16	483,00	--	7728	--	7728	--	8346
		СП - 8%			--	--	--	--		618	
14	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3001,00	--	48016	--	48016	--	51857
		СП - 8%			--	--	--	--		3841	
15	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	16	1421,00	--	22736	--	22736	--	24555
		СП - 8%			--	--	--	--		1819	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора									
16	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	14	14658,16	5543,60	205214	77611	17461	116924	347909
		НР - 80%; СП - 8%			7867,31	2572,33	110142	36013		25771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 1,4	2266,00				3172		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 168	59,00				9912		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 5,6	605,00				3388		
17	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	14	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
18	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	3792,00	--	53088	--	53088	--	57335
		СП - 8%			--	--	--	--		4247	
19	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	4640,00	--	64960	--	64960	--	70157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5197	
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14	2097,00	--	29358	--	29358	--	31707
		СП - 8%			--	--	--	--		2349	
21	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,0385	951092,00	--	36617	--	36617	--	39546
		СП - 8%			--	--	--	--		2929	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				389237	77611	2453854	305502	3551430
							110142	36013	--	263070	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				389237				
	Материалы		Тенге				17462				
	Всего заработная плата		Тенге					146155			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				184023				
		Накладные расходы	Тенге				116924				
		Сметная прибыль	Тенге				40493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				546654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					146155			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				546654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					146155			
		РАЗДЕЛ 2. Концевая опора К3 - 2шт									
22	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2	26759,04	12111,42	53518	24222	2495	30435	90670
		НР - 80%; СП - 8%			13400,37	5621,69	26801	11243		6716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 / 0,2	2266,00				453		
22.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12 / 24	59,00				1416		
22.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 / 0,8	605,00				484		
23	225-204-0304 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	4	54970,00	--	219880	--	219880	--	237470
		СП - 8%			--	--	--	--		17590	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р**	шт.	4	170308,00	--	681232	--	681232	--	735731
		СП - 8%			--	--	--	--		54499	
25	252-207-2310 РСНБ РК 2022	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
26	252-207-1132 РСНБ РК 2022	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
		СП - 8%			--	--	--	--		3937	
27	252-207-3204 РСНБ РК 2022	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	2954,00	--	17724	--	17724	--	19142
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
29	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%				--	--	--	--		2980	
30	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01		951092,00	--	9511	--	9511	--	10272
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
31	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		349,00	--	2094	--	2094	--	2262
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
32	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	6		398,42	101,14	2391	607	20	1506	4209
		НР - 80%; СП - 8%				293,93	19,87	1764	119		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000072	278998,00				20		
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,003		434300,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
34	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		336,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	45,6		708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%				--	--	--	--		2583	
				Опора УАЗ (1 шт)								
36	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1		22730,40	11497,25	22730	11497	893	12542	38094
		НР - 80%; СП - 8%				10339,90	5337,79	10340	5338		2822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2266,00				227		
36.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59,00				354		
36.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605,00				242		
37	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	3		54970,00	--	164910	--	164910	--	178103
		СП - 8%				--	--	--	--		13193	
38	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки II 3-Р	шт.	3		170308,00	--	510924	--	510924	--	551798
		СП - 8%				--	--	--	--		40874	
39	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3		2967,00	--	8901	--	8901	--	9613
		СП - 8%				--	--	--	--		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	4326,00	--	12978	--	12978	--	14016
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
41	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2873,00	--	8619	--	8619	--	9309
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
42	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	8	647,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
43	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	175,00	--	525	--	525	--	567
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
44	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3860,00	--	11580	--	11580	--	12506
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
45	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1359,00	--	1359	--	1359	--	1468
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
46	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	8203,00	--	24609	--	24609	--	26578
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	
47	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
48	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
49	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3104,00	--	9312	--	9312	--	10057
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
50	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0095	951092,00	--	9035	--	9035	--	9758
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
51	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	349,00	--	1396	--	1396	--	1508
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
52		Проводник ЗП6	м	4	1020,41	--	4082	--	4082	--	4409
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
53	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	91,2	708,00	--	64570	--	64570	--	69736
		СП - 8%			--	--	--	--		5166	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ									
54	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	34	3770,90	115,75	128211	3936	79319	33296	174428
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	44956	1289		12921	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	34		740,59	18,92	25180	643	14261	7561	35360
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	10276	225		2619	
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	118,2		1201,97	28,12	142073	3324	89711	46041	203163
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	49038	469		15049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	283,68	295,00				83686		
57	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,368		137704,37	43092,80	188380	58951	42882	85414	295697
		НР - 80%; СП - 8%				63265,57	14780,59	86547	20220		21903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	4,104	4838,00				19855		
57.2	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	1,39536	--				--		
57.3	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	23,256	--				--		
58	243-701-0705 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 2х50-0,6/1,0	км	0,988		645646,00	--	637898	--	637898	--	688930
		СП - 8%				--	--	--	--		51032	
59	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,38		226034,00	--	85893	--	85893	--	92764
		СП - 8%				--	--	--	--		6871	
		Опора А10-1 (4 шт)										
60	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2		22730,40	11497,25	45461	22995	1786	25084	76189
		НР - 80%; СП - 8%				10339,90	5337,79	20680	10676		5644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	2266,00				453		
60.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	59,00				708		
60.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	605,00				484		
61	225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4		74449,00	--	297796	--	297796	--	321620
		СП - 8%				--	--	--	--		23824	
62	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	4		170308,00	--	681232	--	681232	--	735731
		СП - 8%				--	--	--	--		54499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	29369,00	--	58738	--	58738	--	63437
		СП - 8%			--	--	--	--		4699	
64	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2586,00	--	5172	--	5172	--	5586
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
65	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1386,00	--	2772	--	2772	--	2994
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
66	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1662,00	--	4986	--	4986	--	5385
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
67	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1015,00	--	3045	--	3045	--	3289
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
68	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	10252,00	--	30756	--	30756	--	33216
		СП - 8%			--	--	--	--		2460	
69	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	8310,00	--	33240	--	33240	--	35899
		СП - 8%			--	--	--	--		2659	
70	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1385,00	--	5540	--	5540	--	5983
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
71	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	4	4247,00	--	16988	--	16988	--	18347
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
72	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	52,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
73	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,03	2383,00	--	71	--	71	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
74	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	444,00	--	1776	--	1776	--	1918
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
75	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	422,00	--	1266	--	1266	--	1367
		СП - 8%			--	--	--	--		101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1606,00	--	4818	--	4818	--	5203
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
77	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	6	3340,00	--	20040	--	20040	--	21643
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
78	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	885,00	--	2655	--	2655	--	2867
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
79	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	933,00	--	2799	--	2799	--	3023
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
80	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	751,00	--	2253	--	2253	--	2433
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
81	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1354,00	--	4062	--	4062	--	4387
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4459498	126175	4082921	241879	5077491
							250402	49579	--	376113	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				157473				
	Материалы		Тенге				93580				
	Всего заработная плата		Тенге					56746			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4082				
		Накладные расходы	Тенге				40857				
		Сметная прибыль	Тенге				15867				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				214197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					56746			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4302025				
	Материалы		Тенге				137787				
	Всего заработная плата		Тенге					243235			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3847472				
		Накладные расходы	Тенге				201022				
		Сметная прибыль	Тенге				360246				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4863293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					243235			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5077490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					299981			
		РАЗДЕЛ 3. Угловая анкерная УА10-2с									
82	1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	26759,04	12111,42	26759	12112	1247	15218	45335
		НР - 80%; СП - 8%			13400,37	5621,69	13400	5622		3358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2266,00				227		
82.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12	59,00				708		
82.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605,00				242		
83	225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3		74449,00	--	223347	--	223347	--	241215
		СП - 8%				--	--	--	--		17868	
84	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	3		170308,00	--	510924	--	510924	--	551798
		СП - 8%				--	--	--	--		40874	
85	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		29369,00	--	29369	--	29369	--	31719
		СП - 8%				--	--	--	--		2350	
86	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2586,00	--	5172	--	5172	--	5586
		СП - 8%				--	--	--	--		414	
87	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		1386,00	--	1386	--	1386	--	1497
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
88	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1		1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
89	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		1015,00	--	1015	--	1015	--	1096
		СП - 8%				--	--	--	--		81	
90	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		10252,00	--	20504	--	20504	--	22144
		СП - 8%				--	--	--	--		1640	
91	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	3		8310,00	--	24930	--	24930	--	26924
		СП - 8%				--	--	--	--		1994	
92	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3		1385,00	--	4155	--	4155	--	4487
		СП - 8%				--	--	--	--		332	
93	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	2		4247,00	--	8494	--	8494	--	9174
		СП - 8%				--	--	--	--		680	
94	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2		52,00	--	104	--	104	--	112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
95	261-404-0465 РСНБ РК 2022	**Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)**	100 шт.	0,02	2383,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
96	252-204-0802 РСНБ РК 2022	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	444,00	--	1332	--	1332	--	1439
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
97	252-204-0805 РСНБ РК 2022	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	422,00	--	1266	--	1266	--	1367
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
98	252-207-0601 РСНБ РК 2022	**Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	1606,00	--	9636	--	9636	--	10407
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
99	252-106-0107 РСНБ РК 2022	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93**	шт.	6	3340,00	--	20040	--	20040	--	21643
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
100	252-201-0661 РСНБ РК 2022	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	885,00	--	5310	--	5310	--	5735
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
101	252-201-0502 РСНБ РК 2022	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	933,00	--	5598	--	5598	--	6046
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
102	252-201-0109 РСНБ РК 2022	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	751,00	--	4506	--	4506	--	4866
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
103	252-201-0203 РСНБ РК 2022	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	шт.	6	1354,00	--	8124	--	8124	--	8774
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				913681	12112	888169	15218	1003211
							13400	5622	--	74312	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				913681				
		Материалы	Тенге				1247				
		Всего заработная плата	Тенге					19022			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				886922				
		Накладные расходы	Тенге				15218				
		Сметная прибыль	Тенге				74312				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1003211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					19022			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1003211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					19022			

РАЗДЕЛ 4. КР-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	15064,00	--	30128	--	30128	--	32538
		СП - 8%			--	--	--	--		2410	
105	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3048,00	--	6096	--	6096	--	6584
		СП - 8%			--	--	--	--		488	
106	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16909,00	--	67636	--	67636	--	73047
		СП - 8%			--	--	--	--		5411	
107	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2309,00	--	4618	--	4618	--	4987
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
108	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2309,00	--	4618	--	4618	--	4987
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
109	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1108,00	--	6648	--	6648	--	7180
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
110	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1201,00	--	2402	--	2402	--	2594
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
111	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	1385,00	--	19390	--	19390	--	20941
		СП - 8%			--	--	--	--		1551	
112	1308-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	3	64259,30	15666,33	192778	46999	34606	93492	309171
		НР - 72%; СП - 8%			37057,60	6225,51	111173	18677		22902	
113	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	10197,06	245,81	20394	492	4299	11373	34308
		НР - 72%; СП - 8%			7801,60	96,34	15603	193		2541	
114	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	122243,00	--	244486	--		--	244486
					--	--	--	--	244486	--	
115	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,3	244583,61	139820,01	73375	41946	1429	34841	116873
		НР - 80%; СП - 8%			100000,66	45169,06	30000	13551		8657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4 1,02	558,00				569		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,00105	717966,00				754		
116	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,3		294500,00	--	88350	--	88350	--	95418
		СП - 8%				--	--	--	--		7068	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ										
117	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м.	5		3770,90	115,75	18855	579	11665	4897	25652
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	37,90	6611	190		1900	
118	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	1		740,59	18,92	741	19	420	222	1040
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	302	7		77	
119	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	21,42		1201,97	28,12	25746	602	16257	8344	36817
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	8887	85		2727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	51,408	295,00				15165		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					806261	90637	298562	153169	1016623
								172576	32703	244486	57194	
		Стоимость оборудования	Тенге					244486				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					244486				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					232768				
		Материалы	Тенге					50989				
		Всего заработная плата	Тенге						152756			
		Накладные расходы	Тенге					109984				
		Сметная прибыль	Тенге					27420				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					370172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
		Сметная заработная плата	Тенге						152756			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					329007				
		Материалы	Тенге					17686				
		Всего заработная плата	Тенге						52523			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					229886				
		Накладные расходы	Тенге					43185				
		Сметная прибыль	Тенге					29774				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					401966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						52523			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1016624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						205279			

РАЗДЕЛ 5. Установка КТП

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,3		14700,34	2593,86	4410	778	3243	670	5486
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	389	331		406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,345	9389,00				3239		
121	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,3		3902,99	2593,86	1171	778	4	670	1988
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	389	331		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,345	--				--		
122	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1		17320,71	10750,47	17321	10750	1384	8145	27504
		НР - 80%; СП - 8%				5187,24	4994,31	5187	4994		2037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	3	461,00				1383		
123	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС ГОСТ 13579-78	м3	0,796		43909,00	--	34952	--	34952	--	37748
		СП - 8%				--	--	--	--		2796	
124	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		51364,57	13611,43	51365	13612	13237	23471	80823
		НР - 80%; СП - 8%				24515,57	4823,79	24516	4824		5987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,001	2302156,00				2302		
124.2	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	463,00				10418		
125	515-102-0407 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1		1975220,00	--	1975220	--		--	1975220
						--	--	--	--	1975220	--	
126	515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1		677142,00	--	677142	--		--	677142
						--	--	--	--	677142	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1911,96	112,38	1912	112	38	1303	3472
		НР - 72%; СП - 8%			1762,32	47,37	1762	47		257	
128	247-301-0354 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	56700,00	--	56700	--	56700	--	61236
		СП - 8%			--	--	--	--		4536	
		Ограждение КТП 1шт									
129	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7	1291,20	--	9038	--	--	6508	16789
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	9038	--		1244	
130	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	7	1722,00	--	12054	--	12054	--	13018
		СП - 8%			--	--	--	--		964	
131	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,4911	256434,30	11290,29	125935	5545	3280	82189	224774
		НР - 69%; СП - 8%			238464,00	4082,51	117110	2005		16650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215 / 0,010559	272284,00				2875		
132	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	476398,00	--	127856	--	127856	--	138084
		СП - 8%			--	--	--	--		10228	
133	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0238	488405,00	--	11624	--	11624	--	12554
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
134	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,19892	521841,00	--	103805	--	103805	--	112109
		СП - 8%			--	--	--	--		8304	
135	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	29,87	1425,00	--	42565	--	42565	--	45970
		СП - 8%			--	--	--	--		3405	
136	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
		Заземление КТП									
137	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5347,45	183,18	32085	1099	23053	5999	41130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**1322,24**	**66,32**	**7933**	**398**		**3047**	
138	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**25**	**1034,45**	**27,91**	**25861**	**698**	**18552**	**4948**	**33274**
		НР - 72%; СП - 8%			**264,45**	**10,42**	**6611**	**261**		**2465**	
139	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**12**	**800,73**	**69,13**	**9609**	**830**	**5832**	**2347**	**12912**
		НР - 72%; СП - 8%			**245,56**	**26,05**	**2947**	**313**		**956**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**3321403**	**34202**	**458957**	**136250**	**3522073**
							175882	**13504**	**2652362**	**64421**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**2652362**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2652362**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**69467**				
		Материалы	Тенге				**47473**				
		Всего заработная плата	Тенге					**20272**			
		Накладные расходы	Тенге				**14597**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6725**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**90789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20272**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**473639**				
		Материалы	Тенге				**17868**				
		Всего заработная плата	Тенге					**49999**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**390334**				
		Накладные расходы	Тенге				**39464**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41046**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**554149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49999**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**125935**				
		Материалы	Тенге				**3281**				
		Всего заработная плата	Тенге					**119115**			
		Накладные расходы	Тенге				**82189**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16650**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**224774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**119115**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3522074**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**103**
		Сметная заработная плата	Тенге					**189386**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14170829**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**903376**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**501014**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**218361**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8182461**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2896848**		
		- Накладные расходы	Тенге							**852018**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**835110**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Составил			АУБАКИРОВА							

Форма 7

Наименование стройки Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	100	ОТП
2	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	213	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
3	247-103-0603 РСНБ РК 2022	Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014	шт.	95	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
4	С	Дизельный генератор	шт	2	ОТП (задано проектом)
5	243-701-0705 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 2х50-0,6/1,0	км	2,763	ОТП
6	247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	97	ОТП
7	225-204-0307 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	10	ОТП

1	2	3	4	5	6
8	243-701-0703 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,03	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
9	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	км	1,83	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
10	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	153	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
11	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн У3	кг	957,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
12	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	75	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
13	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,5115	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
14	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	153	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
15	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,92	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
16	225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
17	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1645,104	ОТП (задано проектом)
18	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	224	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
19	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	66	ОТП (задано проектом)
20	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,0184	ОТП (задано проектом)
21	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	132	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
22	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	99	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
23	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	99	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
24	243-701-0704 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 2х35-0,6/1,0	км	0,48	ОТП
25	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители плавкие	шт.	194	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
26	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
27	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	162	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
28	252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	ОТП
29	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	193,8	ОТП (задано проектом)
30	222-509-0802 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,22272	ОТП
31	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
32	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	106	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
33	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	64	ОТП
34	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2202	ОТП (задано проектом)
35	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,3	ОТП
36	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	ОТП (задано проектом)
37	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,26838	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
38	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	ОТП
39	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	21,579	ОТП (задано проектом)
40	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
41	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
42	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,19892	ОТП
43	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	142	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
44	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП

1	2	3	4	5	6
45	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
46	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,52	ОТП
47	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	7	ОТП
48	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
49	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
50	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	54,6276	ОТП (задано проектом)
51	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	ОТП
52	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,17664	ОТП
53	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	28,772	ОТП (задано проектом)
54	247-301-0354 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
55	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	162	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
56	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
57	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
58	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
59	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	99	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
60	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
61	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	76,4	ОТП (задано проектом)
62	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
63	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м³	0,65	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
64	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	19,333	ОТП (задано проектом)
65	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м²	29,87	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
66	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м²	29,87	ОТП
67	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08444	ОТП (задано проектом)
68	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	ОТП
69	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн КИШ 1,5-20	кг	56	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
70	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м³ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС ГОСТ 13579-78	м³	0,796	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
71	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	0,796	ОТП
72	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
73	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,292	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
74	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	57	ОТП
75	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	143,86	ОТП (задано проектом)
76	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,05308	ОТП
77	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	76	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
78	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	ОТП
79	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,5	ОТП (задано проектом)
80	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1096736	ОТП (задано проектом)
81	С	Проводник ЗП6	м	22	ОТП (задано проектом)
82	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	123	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
83	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	27,338	ОТП

1	2	3	4	5	6
84	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,032	ОТП (задано проектом)
85	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	143,86	ОТП (задано проектом)
86	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
87	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
88	261-404-0565 РСНБ РК 2022	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	ОТП (задано проектом)
89	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01995	ОТП
90	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	9	ОТП (задано проектом)
91	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
92	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
93	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	27,3	ОТП
94	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³	м³	7	ОТП
95	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1645104	ОТП (задано проектом)
96	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00146	ОТП (задано проектом)
97	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,027	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
98	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0238	ОТП (задано проектом)
99	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	ОТП
100	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004672	ОТП (задано проектом)
101	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	ОТП
102	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,784	ОТП (задано проектом)
103	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
104	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
105	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
106	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
107	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
108	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	ОТП
109	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
110	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
111	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
112	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	143,86	ОТП (задано проектом)
113	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
114	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0026	ОТП (задано проектом)
115	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	9,3509	ОТП (задано проектом)
116	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
117	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
118	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00579	ОТП (задано проектом)
119	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,242	ОТП (задано проектом)
120	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	72	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
121	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,345	ОТП
122	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	ОТП
123	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00471	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
124	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,3	ОТП
125	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01055865	ОТП (задано проектом)
126	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,3	ОТП
127	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	ОТП (задано проектом)
128	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,003	ОТП (задано проектом)
129	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
130	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	ОТП (задано проектом)
131	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,71	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
132	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	ОТП
133	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4	ОТП (задано проектом)
134	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м²	0,3	ОТП (задано проектом)
135	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,05	ОТП
136	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,9355	ОТП (задано проектом)
137	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00286	ОТП (задано проектом)
138	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00176	ОТП (задано проектом)
139	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	3,9665	ОТП (задано проектом)
140	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007086	ОТП
141	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,27686	ОТП (задано проектом)
142	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00026	ОТП

1	2	3	4	5	6
143	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	ОТП (задано проектом)
144	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,412	ОТП (задано проектом)
145	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000648	ОТП (задано проектом)
146	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07154	ОТП (задано проектом)
147	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0029925	ОТП (задано проектом)
148	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	ОТП
149	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00117	ОТП
150	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24555	ОТП (задано проектом)
151	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,060736	ОТП (задано проектом)
152	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001278	ОТП (задано проектом)
153	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	0,09	ОТП (задано проектом)
154	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00292	ОТП (задано проектом)
155	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,00015	ОТП
156	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00026	ОТП (задано проектом)
157	261-302-0476 РСНБ РК 2022	Провода самонесущие изолированные	1000 м	7,33686	ОТП (задано проектом)
158	252-207-0609 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	122,281	ОТП (задано проектом)
159	247-301-0200 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1	ОТП (задано проектом)
160	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	13	ОТП
161	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	14	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
162	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,345	ОТП
		II. Оборудование			
1	515-102-0104 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	ОТП (задано проектом)
2	515-102-0407 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	ОТП
3	515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	ОТП
4	515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	ОТП
5	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
6	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел строительства Исатайского района "

Шифр стройки: **9**

Наименование стройки: **Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**1,29**	**0,009885**	**0,009885**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,345	0,003762	0,003762	100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,3	0,003254	0,003254	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,345			100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	0,002870	0,002870	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2,57**	**0,086605**	**0,086605**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05	0,001504	0,001504	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,52	0,085100	0,085100	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,00132**	**0,000040**	**0,000040**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00117	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**0,796**	**0,038885**	**0,038885**	**100,00**	**Казахстан**
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,796	0,038885	0,038885	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**123**	**17,954700**	**17,954700**	**100,00**	**Казахстан**
271835	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	10	0,923900	0,923900	100,00	Казахстан
289897	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	13			100,00	Казахстан
290938	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	100	17,030800	17,030800	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,05392**	**0,029028**	**0,029028**	**100,00**	**Казахстан**
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00013	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ " Отдел строительства Исатайского района "

Шифр стройки: **9**

Наименование стройки: **Строительство электролинии в ауле Нарын Исатайского района**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**1,29**	**0,009885**	**0,009885**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,345	0,003762	0,003762	100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,3	0,003254	0,003254	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,345			100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	0,002870	0,002870	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2,57**	**0,086605**	**0,086605**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05	0,001504	0,001504	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,52	0,085100	0,085100	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,00132**	**0,000040**	**0,000040**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00117	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**0,796**	**0,038885**	**0,038885**	**100,00**	**Казахстан**
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,796	0,038885	0,038885	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**123**	**17,954700**	**17,954700**	**100,00**	**Казахстан**
271835	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	10	0,923900	0,923900	100,00	Казахстан
289897	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	13			100,00	Казахстан
290938	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	100	17,030800	17,030800	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,05392**	**0,029028**	**0,029028**	**100,00**	**Казахстан**
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00013	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)

149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00071	0,000373	0,000373	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,05308	0,028645	0,028645	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**158,3276**	**0,129441**	**0,129441**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	76,4	0,046222	0,046222	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	27,3	0,012585	0,012585	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	54,6276	0,070633	0,070633	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00299**	**0,000097**	**0,000097**	**100,00**	**Казахстан**
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00299	0,000097	0,000097	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**0,10967**	**0,022931**	**0,022931**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,10967	0,022931	0,022931	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1645,104**	**0,485306**	**0,485306**	**100,00**	**Казахстан**
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1645,104	0,485306	0,485306	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,0026**	**0,005986**	**0,005986**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0026	0,005986	0,005986	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**57,41226**	**0,034741**	**0,034741**	**100,00**	**Казахстан**
127926	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	57	0,034542	0,034542	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,412	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан (задано проектом)
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00026			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**59,74**	**0,085130**	**0,085130**	**100,00**	**Казахстан**
128157	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	29,87	0,042565	0,042565	100,00	Казахстан
С1214-401-0210	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	29,87	0,042565	0,042565	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,52378**	**0,644814**	**0,644814**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00467	0,010032	0,010032	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00471	0,003382	0,003382	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08444	0,041101	0,041101	100,00	Казахстан (задано проектом)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,032	0,018501	0,018501	100,00	Казахстан (задано проектом)

279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,19892	0,092175	0,092175	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	0,001597	0,001597	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,17664	0,067237	0,067237	100,00	Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,0184	0,410789	0,410789	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,22298**	**0,215493**	**0,215493**	**100,00**	**Казахстан**
129996	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,22272	0,215225	0,215225	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00026	0,000268	0,000268	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**т**	**0,56056**	**0,251530**	**0,251530**	**100,00**	**Казахстан**
279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0238	0,010257	0,010257	100,00	Казахстан (задано проектом)
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	0,120637	0,120637	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,26838	0,120637	0,120637	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**3,243**	**2,494782**	**2,494782**	**100,00**	**Казахстан**
237862	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 2х35-0,6/1,0	км	0,48	0,286230	0,286230	100,00	Казахстан
237863	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 2х50-0,6/1,0	км	2,763	2,208552	2,208552	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**2,13**	**0,875890**	**0,875890**	**100,00**	**Казахстан**
237298	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,3	0,123365	0,123365	100,00	Казахстан
С1243-604-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	км	1,83	0,752525	0,752525	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**3212,375**	**2,899652**	**2,899652**	**100,00**	**Казахстан**
241222	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	9	0,014832	0,014832	100,00	Казахстан (задано проектом)
241929	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	0,002490	0,002490	100,00	Казахстан (задано проектом)

241931	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	0,002154	0,002154	100,00	Казахстан (задано проектом)
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	143,86	0,007337	0,007337	100,00	Казахстан (задано проектом)
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,5	0,024308	0,024308	100,00	Казахстан (задано проектом)
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	143,86	0,017983	0,017983	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2202	0,129918	0,129918	100,00	Казахстан (задано проектом)
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	143,86	0,030498	0,030498	100,00	Казахстан (задано проектом)
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	28,772	0,059270	0,059270	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,242	0,004041	0,004041	100,00	Казахстан (задано проектом)
289326	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	97	1,092802	1,092802	100,00	Казахстан
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	64	0,134144	0,134144	100,00	Казахстан
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	0,010092	0,010092	100,00	Казахстан
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,003456	0,003456	100,00	Казахстан
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	7	0,073017	0,073017	100,00	Казахстан
290584	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	0,239360	0,239360	100,00	Казахстан
290587	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,089940	0,089940	100,00	Казахстан
290644	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	0,009600	0,009600	100,00	Казахстан
290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	0,039879	0,039879	100,00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,036030	0,036030	100,00	Казахстан
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,006834	0,006834	100,00	Казахстан
290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,067636	0,067636	100,00	Казахстан
290744	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,004618	0,004618	100,00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,005170	0,005170	100,00	Казахстан
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	0,111740	0,111740	100,00	Казахстан
290762	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	0,026584	0,026584	100,00	Казахстан
290763	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,008868	0,008868	100,00	Казахстан
295113	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	66	0,460878	0,460878	100,00	Казахстан (задано проектом)
306169	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	122,281			100,00	Казахстан (задано проектом)
313992	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1			100,00	Казахстан (задано проектом)
С1252-201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	0,014832	0,014832	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-207-0201	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,008384	0,008384	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0268	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	0,073017	0,073017	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0531	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,089940	0,089940	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**29,784**	**0,009590**	**0,009590**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,784	0,009590	0,009590	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**2**	**0,016996**	**0,016996**	**100,00**	**Казахстан**
242923	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	0,016996	0,016996	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,06074**	**0,000030**	**0,000030**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,06074	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 м**	**7,33686**				
296147	Провода самонесущие изолированные	1000 м	7,33686			100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**9,81286**	**0,096052**	**0,096052**	**100,00**	**Казахстан**
100031	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	7	0,012054	0,012054	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,27686	0,000369	0,000369	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	0,09	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС ГОСТ 13579-78	м3	0,796	0,038885	0,038885	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,65	0,044737	0,044737	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**0,23754**	**0,061400**	**0,061400**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01995	0,016223	0,016223	100,00	Казахстан

146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00579	0,004279	0,004279	100,00	Казахстан (задано проектом)
146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,003	0,002341	0,002341	100,00	Казахстан (задано проектом)
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,16451	0,012014	0,012014	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00286	0,000885	0,000885	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01056	0,002875	0,002875	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00176	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00146	0,011335	0,011335	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (ЗП6)	т	0,027	0,010783	0,010783	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**0,79292**	**0,001964**	**0,001964**	**100,00**	**Казахстан**
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,000267	0,000267	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00292	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,71	0,001692	0,001692	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт.**	**2876,1509**	**36,573984**	**36,573984**	**100,00**	**Казахстан**
146044	Петля накладная	шт.	4	0,001556	0,001556	100,00	Казахстан (задано проектом)
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	9,3509	0,005985	0,005985	100,00	Казахстан (задано проектом)
147763	Хомутик	шт.	193,8	0,219575	0,219575	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1,150084	1,150084	100,00	Казахстан
515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1,513837	1,513837	100,00	Казахстан
515-102-0104	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	2,474279	2,474279	100,00	Казахстан (задано проектом)

515-102-0407	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1,577230	1,577230	100,00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	0,348016	0,348016	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	0,348016	0,348016	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0303	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	14			100,00	Казахстан (задано проектом)
С1225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	213	13,299933	13,299933	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0310	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	7	0,521143	0,521143	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-103-0603	Светильники уличные светодиодные марки, мощность 100 Вт, световой поток 11430 лм СТРК 2595-2014	шт.	95	9,756405	9,756405	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-207-0101	Предохранители плавкие	шт.	194	0,275674	0,275674	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-301-0354	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	0,056700	0,056700	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	6	0,017034	0,017034	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	0,047208	0,047208	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	12	0,051732	0,051732	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-108-0702	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	72	0,003960	0,003960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	0,009234	0,009234	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	0,009234	0,009234	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-201-0502	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	0,009342	0,009342	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

C1252-201-0502	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	0,009342	0,009342	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-201-0661	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	0,008811	0,008811	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-201-0661	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	0,008811	0,008811	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-202-0510	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	0,092640	0,092640	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-202-0511	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	153	0,709920	0,709920	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-204-0801	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	76	0,027284	0,027284	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-204-0802	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	0,009248	0,009248	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-204-0802	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	0,002176	0,002176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-204-0805	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	0,046134	0,046134	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0601	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	0,014454	0,014454	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0803	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	123	0,021525	0,021525	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0907	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	162	0,054432	0,054432	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1014	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	132	0,409728	0,409728	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1031	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	162	0,253044	0,253044	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1110	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	106	0,144054	0,144054	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1132	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	75	0,615225	0,615225	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-2310	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	0,254694	0,254694	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-207-2314	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	0,071208	0,071208	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2318	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	153	0,580176	0,580176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2320	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,017238	0,017238	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2320	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	0,051714	0,051714	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2337	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	99	0,297099	0,297099	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2338	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	99	0,356499	0,356499	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2401	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	0,103824	0,103824	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2613	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	0,050328	0,050328	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2615	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	224	0,469728	0,469728	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3110	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТР 51177-98	шт.	99	0,047817	0,047817	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3204	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	0,150654	0,150654	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**1067,44855**	**0,783658**	**0,783658**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24555	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	19,333	0,043809	0,043809	100,00	Казахстан (задано проектом)
147047	Ветошь	кг	3,9665	0,000472	0,000472	100,00	Казахстан (задано проектом)
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,9355	0,001444	0,001444	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	27,338	0,020230	0,020230	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан
С1261-301-0219	Кронштейн КИШ 1,5-20	кг	56	0,039648	0,039648	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0219	Кронштейн У3	кг	957,6	0,677981	0,677981	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

	Прочие	**10 м2**	**0,3**	**0,001527**	**0,001527**	**100,00**	**Казахстан**
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,3	0,001527	0,001527	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,07154**	**0,000165**	**0,000165**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07154	0,000165	0,000165	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**21,579**	**0,104399**	**0,104399**	**100,00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	21,579	0,104399	0,104399	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт**	**2**	**8,394800**	**8,394800**	**100,00**	**Казахстан**
С	Дизельный генератор	шт	2	8,394800	8,394800	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**164**	**0,114323**	**0,114323**	**100,00**	**Казахстан**
С	Проводник ЗП6	м	22	0,022449	0,022449	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1252-207-1802	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	142	0,091874	0,091874	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**км**	**4,7535**	**2,104106**	**2,104106**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-110-0501	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,292	0,034573	0,034573	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-602-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,5115	0,610665	0,610665	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-701-0702	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,92	0,573782	0,573782	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-701-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,03	0,885086	0,885086	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**74,527930**	**74,527930**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**