Форма 1

ГУ „Отдел строит. архитектуры и градостроит. Курмангазинского района"
(наименование организации)

"Утвержден"
Рук. отдела М. Хисанов

Сводный сметный расчет в сумме 191465,958 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 20514,21 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на Реконструкцию электролиний в селе Коптогай Курмангазинского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 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			3120,000	3120,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			300,000	300,000
		Итого по разделу I			**3420,000**	**3420,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	137036,575	23495,955	0,000	160532,530
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 160532,53.3,24% = 5201,254			5201,254	5201,254
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 160532,53.1,12% = 1797,964			1797,964	1797,964
		Итого по разделу III			**6999,218**	**6999,218**
		Итого по сводному сметному расчету	**137036,575**	**23495,955**	**10419,218**	**170951,748**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			20514,210	20514,210
		Всего по сводному сметному расчету	**137036,575**	**23495,955**	**30933,428**	**191465,958**

Руководитель проектной организации

Форма 2

Заказчик ГУ "Отдел строит. архитект. и градостроит Курмангазинского района"

Утвержден руководитель отдела М. Хасанов

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 179796,434 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19263,904 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на Реконструкцию электролиний в селе Коптогай Курмангазинского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 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 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	1	Наружное электроснабжение	123433,778	22483,008	--	145916,786
		Всего по главе	**123433,778**	**22483,008**	--	**145916,786**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**123433,778**	**22483,008**	**--**	**145916,786**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	2962,411	--	--	2962,411
		Всего по главе	**2962,411**	**--**	**--**	**2962,411**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**126396,189**	**22483,008**	**--**	**148879,197**
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 1,71%	2161,375	--	--	2161,375
		Всего по главе	**2161,375**	**--**	**--**	**2161,375**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**128557,563**	**22483,008**	**--**	**151040,571**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2571,151	--	--	2571,151
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**131128,715**	**22483,008**	**--**	**153611,723**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	137036,575	23495,955	--	160532,53
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	19263,904	19263,904
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**137036,575**	**23495,955**	**19263,904**	**179796,434**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию электролиний в селе Коптогай Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 56
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	145916,786	тыс.тенге
Сметная заработная плата	16936,420	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,687	тыс.чел-ч

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

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-330208-0204 1133-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%*	**подстанция**	**6**		**78391,68**	**24325,30**	**470350**	**145951**	**210979**	**134538**	**653279**
						18903,33	**9125,41**	**113420**	**54752**		**48391**	
1.1	20316 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,0764	60,4584	1876,00		113420				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6396	21,8376							
1.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,1708	13,0248		1113,00		14497			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,078	18,468		6390,00		118011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,078	18,468		2629,00		48552			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5616	3,3696		3990,00		13445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5616	3,3696		1840,00		6200			
1.6	146127 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0016	0,0096	2302156,00				22101		
1.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,009	309392,00				2785		
1.8	**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**30**	**180**	**463,00**				**83340**		
1.9	**242923 С**	**Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**2**	**12**	**8498,00**				**101976**		
1.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024	0,00144	539649,00				777		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	515-102-0104 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.	5		2474279,00	–	12371395	–		–	12371395
						–	–	–	–	12371395	–	
3	515-102-0102 515-102-0102 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА**	шт.	1		2470548,00	–	2470548	–		–	2470548
						–	–	–	–	2470548	–	
4	Ц13-080103-1101 1308-0103-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6		59191,26	10452,66	355148	62716	70086	179181	577075
						37057,60	4419,46	222346	26517		42746	
4.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,14	4 120,84	1840,00		222346				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9928	11,9568							
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,954	5,724		6612,00		37847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,954	5,724		2629,00		15048			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0388	6,2328		3990,00		24869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0388	6,2328		1840,00		11468			
4.5	147493 С	Скобы металлические	кг	7	42	203,00				8526		
4.6	239317 С	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	60	1026,00				61560		
5	515-101-0105 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.	5		879364,00	–	4396820	–		–	4396820
						–	–	–	–	4396820	–	
6	515-101-0104 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	–	
7	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	700		311,44	194,42	218008	136094	–	100282	343756
						117,02	81,95	81914	57365		25466	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0636	44,52	1840,00		81917				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	25,69							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,018338	12,8366		6612,00		84876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	12,8366		2629,00		33747			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	12,8366		3990,00		51218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	12,8366		1840,00		23619			
8	**С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**2,8**		**51573,00**	**–**	**144404**	**–**	**144404**	**–**	**155956**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**11552**	
9	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**700**		**328,07**	**211,05**	**229649**	**147735**	**–**	**108024**	**364686**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,02**	**97,32**	**81914**	**68124**		**27013**	
9.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0636	44,52	1840,00		81917				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0529	37,03							
9.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	37,0258		3990,00		147733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052894	37,0258		1840,00		68127			
10	**Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**700**		**99,49**	**60,48**	**69643**	**42336**	**–**	**33719**	**111629**
		НР - 72%; СП - 8%				**39,01**	**27,89**	**27307**	**19523**		**8267**	
10.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0212	14,84	1840,00		27306				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	10,64							
10.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015158	10,6106		3990,00		42336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015158	10,6106		1840,00		19524			
11	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**42**		**9393,00**	**–**	**394506**	**–**	**394506**	**–**	**426066**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**31560**	
12	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,7**		**117779,36**	**74439,14**	**82446**	**52107**	**–**	**27606**	**118856**
		НР - 61%; СП - 8%				**43340,22**	**21311,51**	**30338**	**14918**		**8804**	
12.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,26	15,582	1947,00		30338				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5824	6,7077							
12.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,664	3,2648		12164,00		39713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,664	3,2648		2629,00		8583			
12.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,9184	3,44288		2858,00		9840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9184	3,44288		1840,00		6335			
12.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,9184	3,44288		742,00		2555			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	700		66,00	–	46200	–	46200	–	49896
		СП - 8%				–	–	–	–		3696	
14	Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	5		8135,31	141,21	40677	706	19714	14755	59867
		НР - 72%, СП - 8%				4051,32	47,37	20257	237		4435	
14.1	20459 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	10,6	1911,00		20257				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,106							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,212		4,00		1			
14.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,053		6612,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,053		2629,00		139			
14.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,689		96,00		66			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,053		3990,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,053		1840,00		98			
14.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1378	0,689		112,00		77			
14.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,015	985799,00				14787		
14.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	0,00135	813201,00				1098		
14.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,05	594,00				30		
14.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	939,00				28		
14.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,01	401,00				4		
14.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1416,00				7		
14.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,12	859,00				103		
14.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	309392,00				108		
14.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	657,00				3285		
14.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,005	246,00				1		
14.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1438,00				144		
14.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000044	0,00022	539649,00				119		
15	Прайс лист	**Ящик управления освещение на 380В, ip-25a**	шт.	5		70714,29	–	353571	–	353571	–	381857
		СП - 8%				–	–	–	–		28286	
16	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	700		819,11	407,14	573377	284998	42630	257138	896959
		НР - 72%, СП - 8%				351,07	159,13	245749	111391		66444	
16.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1908	133,56	1840,00		245750				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0876	61,32							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01749	12,243		6612,00		80951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01749	12,243		2629,00		32187			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,052576	36,8032		4196,00		154426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052576	36,8032		1540,00		56677			
16.5	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,052576	36,8032		21,00		773			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01749	12,243		3990,00		48850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01749	12,243		1840,00		22527			
16.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0672	2313,00				155		
16.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,42	1293,00				543		
16.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,007	578162,00				4047		
16.10	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,07	521841,00				36529		
16.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,287	1438,00				413		
16.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,00175	539649,00				944		
17	**С1243-113-0909 243-113-0909 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1**	**км**	**0,7**		**2877831,00**	**–**	**2014482**	**–**	**2014482**	**–**	**2175641**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**161159**	
18	**ЦЗ-200203-0108 1320-0203-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Провод (один) в линии на штыревых изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX). Монтаж**	**км**	**9**		**1802427,15**	**1026685,75**	**16221844**	**9240172**	**1083662**	**5503261**	**23463113**
		НР - 61%, СП - 8%				**655334,40**	**347081,06**	**5898010**	**3123730**		**1738008**	
18.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	356,16	3205,44	1840,00		5898010				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	143,7784	1294,0056							
18.3	111 С	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	71,8892	647,0028		14258,00		9224966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	143,7784	1294,0056		2414,00		3123730			
18.4	1468 С	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	4,3884	39,4956		385,00		15206			
18.5	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	61,8	556,2	59,00				32816		
18.6	278124 С	Узел крепления кронштейна КС-141 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20,6	185,4	5668,00				1050847		
19	**С1243-701-0340 243-701-0340 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х50+1х50+16-0,6/1,0**	**км**	**9**		**1596389,00**	**–**	**14367501**	**–**	**14367501**	**–**	**15516901**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1149400**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**55497711**	**10112815**	**18747735**	**6358504**	**65211442**
								6721255	**3476557**	**19915905**	**3355227**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**19915905**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**19915905**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**18144363**				
	Материалы		Тенге					**1216093**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10029640**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**353571**				
		Накладные расходы	Тенге					**6223966**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1949469**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					26317798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5040
		Сметная заработная плата	Тенге						10029640			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17437443				
	Материалы		Тенге					210978				
	Всего заработная плата		Тенге						168172			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16967093				
		Накладные расходы	Тенге					134538				
		Сметная прибыль	Тенге					1405758				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					18977739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата	Тенге						168172			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					65211442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5122
		Сметная заработная плата	Тенге						10197812			
		РАЗДЕЛ 2. Железобетонные элементы										
20	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-35 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**230**		**11156,74**	**4972,51**	**2566050**	**1143677**	**205448**	**1398269**	**4281464**
		НР - 80%, СП - 85%				**5290,98**	**2308,31**	**1216925**	**530911**		**317145**	
20.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3048	760,104	1601,00		1216927				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9396	216,108							
20.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	168,912		5656,00		955366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	168,912		2629,00		444070			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	47,196		3990,00		188312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	47,196		1840,00		86841			
20.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0069	739102,00				5100		
20.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**23**	**2266,00**				**52118**		
20.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	4,6	119,00				547		
20.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**1380**	**59,00**				**81420**		
20.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**92**	**605,00**				**55660**		
20.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	23	461,00				10603		
21	**С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022**	**Стойки для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**230**		**54970,00**	**–**	**12643100**	**–**	**12643100**	**–**	**13654548**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1011448**	
22	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**2,5**		**83584,40**	**7708,96**	**208961**	**19272**	**172065**	**19709**	**246963**
		НР - 80%, СП - 8%				**7049,44**	**2804,84**	**17624**	**7012**		**18294**	
22.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1688	10,422	1691,00		17624				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3284	3,321							
22.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0044	2,511		6161,00		15470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0044	2,511		2199,00		5522			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.4	1774 С	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,324	0,81		4694,00		3802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,324	0,81		1840,00		1490			
22.5	247819 С	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	1	2,5	68826,00				172065		
		Металлические конструкции										
23	С1243-906-2001 243-906-2001 РСНБ РК 2022	**Стяжка Г-11**	100 шт.	0,5		5008,00	–	2504	–	2504	–	2704
		СП - 8%				–	–	–	–		200	
24	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	50		9698,00	–	484900	–	484900	–	523692
		СП - 8%				–	–	–	–		38792	
25	Прайс лист	**Кронштейн КС-1**	шт	200		1026,79	–	205358	–	205358	–	221786
		СП - 8%				–	–	–	–		16428	
26	С1252-207-0213 252-207-0213 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-31 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	200		2586,00	–	517200	–	517200	–	558576
		СП - 8%				–	–	–	–		41376	
27	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	61		1385,00	–	84485	–	84485	–	91244
		СП - 8%				–	–	–	–		6759	
28	Прайс лист	**Кронштейн У1**	шт	150		2989,29	–	448394	–	448394	–	484265
		СП - 8%				–	–	–	–		35871	
29	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М20 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,016268		408199,00	–	6641	–	6641	–	7172
		СП - 8%				–	–	–	–		531	
30	Ц13-080401-0410 1308-0401-0410 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06	**Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	м кабеля	1386		987,83	9,86	1369132	13666	166029	860373	2407870
		НР - 72%, СП - 8%				858,18	3,98	1189437	5516		178364	
30.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4664	646,4304	1840,00		1189432				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,772							
30.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000636	0,881496		6612,00		5828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000636	0,881496		2629,00		2317			
30.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,000742	1,028412		4196,00		4315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	1,028412		1540,00		1584			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	0,881496		3990,00		3517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000636	0,881496		1840,00		1622			
30.6	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0002	0,2772	140,00				39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.7	131644 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0003	0,4158	80126,00				33316		
30.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00005	0,0693	813201,00				56355		
30.9	147185 С	Лента ЛЭТСАР	кг	0,0001	0,1386	1595,00				221		
30.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001	1,386	589,00				816		
30.11	147739 С	Трубка термоусаживаемая	м	0,002	2,772	162,00				449		
30.12	147833 С	Состав органосиликатный	кг	0,0002	0,2772	457,00				127		
30.13	150363 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,016	22,176	694,00				15390		
30.14	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	166,32	322,00				53555		
30.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0015	2,079	659,00				1370		
30.16	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0022	3,0492	1438,00				4385		
31	**С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,386**		**472179,00**	**–**	**654440**	**–**	**654440**	**–**	**706795**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**52355**	
32	**Ц13-080305-0605 1308-0305-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Светильник. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	**шт.**	**258**		**14619,53**	**7157,84**	**3771839**	**1846723**	**409518**	**1717999**	**5929026**
		НР - 72% СП - 8%				**5874,41**	**3374,07**	**1515598**	**870510**		**439188**	
32.1	20459 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,074	793,092	1911,00		1515599				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5334	395,6172							
32.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029998	7,739484		6612,00		51173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029998	7,739484		2629,00		20347			
32.4	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4734	380,1372		4633,00		1761176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4734	380,1372		2199,00		835922			
32.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14098	36,37284		96,00		3492			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029998	7,739484		3990,00		30881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029998	7,739484		1840,00		14241			
32.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,09804	813201,00				79726		
32.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	1,29	859,00				1108		
32.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,013416	309392,00				4151		
32.10	147560 С	Профиль монтажный	шт.	1,65	425,7	708,00				301396		
32.11	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	2,6316	5671,00				14924		
32.12	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,01032	795792,00				8213		
33	**Праис лист**	**Светильник консольный, светодиодный 150 Вт DI-AI LED 150/NW 220-240V**	**шт**	**258**		**134553,57**	**–**	**34714821**	**–**	**34714821**	**–**	**37492008**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2777187**	
34	**Ц13-080201-2703 1308-0201-2703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**17894,66**	**112,38**	**286315**	**1798**	**34866**	**180295**	**503938**
		НР - 72%; СП - 8%				**15603,20**	**47,37**	**249651**	**758**		**37329**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	135,68	1840,00		249651				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,3392							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,1696		6612,00		1121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,1696		2629,00		446			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,1696		3990,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,1696		1840,00		312			
34.5	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00032	1562871,00				500		
34.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0384	2313,00				89		
34.7	238452 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	3,1	49,6	662,00				32835		
34.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,03264	501,00				16		
34.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0128	93332,00				1195		
34.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	1438,00				230		
35	**С1243-903-0807 243-903-0807 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 4КнТп-1-70/120**	**шт.**	**16**		**25532,00**	**–**	**408512**	**–**	**408512**	**–**	**441193**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**32681**	
36	**Е11-330204-0205 1133-0204-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,016**		**216347,14**	**120282,27**	**3462**	**1925**	**59**	**1690**	**5564**
		НР - 80%, СП - 8%				**92378,88**	**39664,51**	**1478**	**635**		**412**	
36.1	20313 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,84	0,82944	1782,00		1478				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,5568	0,3449							
36.3	102 С	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	11,232	0,179712		6697,00		1204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,232	0,179712		1840,00		331			
36.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	0,118714		4511,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	0,118714		1840,00		218			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9052	0,046483		3990,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9052	0,046483		1840,00		86			
36.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,0016	2266,00				4		
36.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,0008	119,00				0		
36.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000001	77199,00				0		
36.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000004	525811,00				2		
36.10	**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**0,0544**	**558,00**				**30**		
36.11	**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,002**	**0,000032**	**717966,00**				**23**		
37	**С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки ПуГВ 16 мм2**	**км**	**0,016**		**951092,00**	**–**	**15217**	**–**	**15217**	**–**	**16434**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1217**	
		Установка промежуточной опоры										
38	**С1252-207-2307 252-207-2307 РСНБ РК 2022**	**Крюк типа SOT15.82 сквозной**	**шт.**	**179**		**2569,00**	**–**	**459851**	**–**	**459851**	**–**	**496639**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**36788**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	С1252-202-0501 252-202-0501 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий типа PSP 25/120**	шт.	179		1137,00	–	203523	–	203523	–	219805
		СП - 8%				–	–	–	–		16282	
40	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	шт.	179		1732,00	–	310028	–	310028	–	334830
		СП - 8%				–	–	–	–		24802	
41	С1252-207-1204 252-207-1204 РСНБ РК 2022	**Зажим плашечный типа CD35 соединительный**	шт.	179		1137,00	–	203523	–	203523	–	219805
		СП - 8%				–	–	–	–		16282	
42	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кэтр 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	0,1		244583,61	139820,01	24458	13982	476	11614	38957
		НР - 80%; СП - 8%				100000,66	45169,06	10000	4517		2886	
42.1	20314 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188	5,5188	1812,00		10000				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5484	2,4548							
42.3	102 С	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	1,404		6697,00		9403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04	1,404		1840,00		2583			
42.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	0,74196		4511,00		3347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	0,74196		1840,00		1365			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888	0,30888		3990,00		1232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0888	0,30888		1840,00		568			
42.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,01	2266,00				23		
42.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,005	119,00				1		
42.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000006	77199,00				0		
42.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000022	525811,00				12		
42.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,34	558,00				190		
42.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,00035	717966,00				251		
43	С1243-603-0103 243-603-0103 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	км	0,1		134297,00	–	13430	–	13430	–	14504
		СП - 8%				–	–	–	–		1074	
		Установка ж/б с 1 подкосом (Концевые)										
44	С1252-207-2331 252-207-2331 РСНБ РК 2022	**Крюк типа CF16**	шт.	80		1345,00	–	107600	–	107600	–	116208
		СП - 8%				–	–	–	–		8608	
45	С1261-107-0492 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.	2		640,00	–	1280	–	1280	–	1382
		СП - 8%				–	–	–	–		102	
46	С1252-207-0801 252-207-0801 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа С20**	шт.	80		99,00	–	7920	–	7920	–	8554

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		634	
47	С1252-207-1177 252-207-1177 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа RPA425/50	шт.	80		3594,00	–	287520	–	287520	–	310522
		СП - 8%				–	–	–	–		23002	
48	С1252-206-0115 252-206-0115 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа Р 70	шт.	160		1522,00	–	243520	–	243520	–	263002
		СП - 8%				–	–	–	–		19482	
49	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	40		1732,00	–	69280	–	69280	–	74822
		СП - 8%				–	–	–	–		5542	
50	С1252-207-1204 252-207-1204 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD35 соединительный	шт.	40		1137,00	–	45480	–	45480	–	49118
		СП - 8%				–	–	–	–		3638	
51	Е11-330204-0206 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	0,08		244583,61	139820,01	19567	11186	381	9291	31166
		НР - 80%, СП - 8%				100000,66	45169,06	8000	3614		2309	
51.1	20314 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188	4,41504	1812,00		8000				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5484	1,9639							
51.3	102 С	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	1,1232		6697,00		7522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04	1,1232		1840,00		2067			
51.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	0,593568		4511,00		2678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	0,593568		1840,00		1092			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888	0,247104		3990,00		986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0888	0,247104		1840,00		455			
51.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,008	2266,00				18		
51.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,004	119,00				0		
51.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000005	77199,00				0		
51.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000018	525811,00				9		
51.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,272	558,00				152		
51.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,00028	717966,00				201		
52	С1243-603-0103 243-603-0103 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,08		134297,00	–	10744	–	10744	–	11604
		СП - 8%				–	–	–	–		860	
53	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	40		349,00	–	13960	–	13960	–	15077
		СП - 8%				–	–	–	–		1117	
54	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40		1385,00	–	55400	–	55400	–	59832
		СП - 8%				–	–	–	–		4432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Прайс лист	Кронштейн У1	шт	40	2989,29	–	119572	–	119572	–	129138
		СП - 8%			–	–	–	–		9566	
		Установка ж/б с 2 подкосом (Угловые)									
56	С1252-207-2331 252-207-2331 РСНБ РК 2022	Крюк типа CF16	шт.	40	1345,00	–	53800	–	53800	–	58104
		СП - 8%			–	–	–	–		4304	
57	С1261-107-0492 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.	1	640,00	–	640	–	640	–	691
		СП - 8%			–	–	–	–		51	
58	С1252-207-0801 252-207-0801 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа С20	шт.	40	99,00	–	3960	–	3960	–	4277
		СП - 8%			–	–	–	–		317	
59	С1252-207-1177 252-207-1177 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа RPA425/50	шт.	40	3594,00	–	143760	–	143760	–	155261
		СП - 8%			–	–	–	–		11501	
60	С1252-206-0115 252-206-0115 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа Р 70	шт.	80	1522,00	–	121760	–	121760	–	131501
		СП - 8%			–	–	–	–		9741	
61	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	20	1732,00	–	34640	–	34640	–	37411
		СП - 8%			–	–	–	–		2771	
62	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	20	349,00	–	6980	–	6980	–	7538
		СП - 8%			–	–	–	–		558	
63	С1252-207-1204 252-207-1204 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD35 соединительный	шт.	20	1137,00	–	22740	–	22740	–	24559
		СП - 8%			–	–	–	–		1819	
64	Е11-330204-0206 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	0,02	244583,61	139820,01	4892	2796	96	2323	7792
		НР - 80%; СП - 8%			100000,66	45169,06	2000	903		577	
64.1	20314 т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188 1,10376	1812,00		2000				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5484 0,491							
64.3	102 С	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04 0,2808		6697,00		1881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04 0,2808		1840,00		517			
64.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196 0,148392		4511,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196 0,148392		1840,00		273			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888 0,061776		3990,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0888 0,061776		1840,00		114			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,002	2266,00				5		
64.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,001	119,00				0		
64.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000001	77199,00				0		
64.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000004	525811,00				2		
64.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,068	558,00				38		
64.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,00007	717966,00				50		
65	С1243-603-0103 243-603-0103 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,02		134297,00	–	2686	–	2686	–	2901
		СП - 8%				–	–	–	–		215	
66	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник 3П-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20		1385,00	–	27700	–	27700	–	29916
		СП - 8%				–	–	–	–		2216	
67	Прайс лист	Кронштейн У1	шт	40		2989,29	–	119572	–	119572	–	129138
		СП - 8%				–	–	–	–		9566	
		Установка ж/б с 1 подкосом (ответвительные)										
68	С1252-207-2331 252-207-2331 РСНБ РК 2022	Крюк типа CF16	шт.	30		1345,00	–	40350	–	40350	–	43578
		СП - 8%				–	–	–	–		3228	
69	С1261-107-0492 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.	1		640,00	–	640	–	640	–	691
		СП - 8%				–	–	–	–		51	
70	С1252-207-0801 252-207-0801 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа С20	шт.	30		99,00	–	2970	–	2970	–	3208
		СП - 8%				–	–	–	–		238	
71	С1252-202-0501 252-202-0501 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа PS25/120	шт.	15		1137,00	–	17055	–	17055	–	18419
		СП - 8%				–	–	–	–		1364	
72	С1252-207-1177 252-207-1177 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа RPA425/50	шт.	15		3594,00	–	53910	–	53910	–	58223
		СП - 8%				–	–	–	–		4313	
73	С1252-206-0115 252-206-0115 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа Р 70	шт.	60		1522,00	–	91320	–	91320	–	98626
		СП - 8%				–	–	–	–		7306	
74	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	15		1732,00	–	25980	–	25980	–	28058
		СП - 8%				–	–	–	–		2078	
75	С1252-207-1204 252-207-1204 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD35 соединительный	шт.	15		1137,00	–	17055	–	17055	–	18419
		СП - 8%				–	–	–	–		1364	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-330204-0206 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	0,015		244583,61	139820,01	3669	2098	71	1742	5844
		ПР - 80%, СП - 8%				100000,66	45169,06	1500	678		433	
76.1	20314 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188	0,82782	1812,00		1500				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5484	0,3682							
76.3	102 С	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	0,2106		6697,00		1410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04	0,2106		1840,00		388			
76.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	0,111294		4511,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	0,111294		1840,00		205			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888	0,046332		3990,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0888	0,046332		1840,00		85			
76.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,0015	2266,00				3		
76.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,00075	119,00				0		
76.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000001	77199,00				0		
76.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000003	525811,00				2		
76.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,051	558,00				28		
76.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000053	717966,00				38		
77	С1243-603-0103 243-603-0103 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,015		134297,00	–	2014	–	2014	–	2175
		СП - 8%				–	–	–	–		161	
78	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	15		349,00	–	5235	–	5235	–	5654
		СП - 8%				–	–	–	–		419	
79	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15		1385,00	–	20775	–	20775	–	22437
		СП - 8%				–	–	–	–		1662	
80	Праис лист	Кронштейн У1	шт	30		2989,29	–	89679	–	89679	–	96853
		СП - 8%				–	–	–	–		7174	
81	С1252-207-0706 252-207-0706 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА16 анкерный	шт.	1		646,00	–	646	–	646	–	698
		СП - 8%				–	–	–	–		52	
82	С1252-207-1123 252-207-1123 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO117.123	шт.	1		6568,00	–	6568	–	6568	–	7093
		СП - 8%				–	–	–	–		525	
83	С1252-207-1203 252-207-1203 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа SF соединительный	шт.	4		575,00	–	2300	–	2300	–	2484
		СП - 8%				–	–	–	–		184	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**С1252-207-1020 252-207-1020 РСНБ РК 2022**	**Зажим ответвительный типа SF**	**шт.**	**4**		**1323,00**	**–**	**5292**	**–**	**5292**	**–**	**5715**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**423**	
85	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**7**		**11156,74**	**4972,51**	**78097**	**34807**	**6253**	**42556**	**130305**
		НР - 80%; СП - 8%				**5290,98**	**2308,31**	**37037**	**16158**		**9652**	
85.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3048	23,1336	1601,00		37037				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9396	6,5772							
85.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	5,1408		5656,00		29076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	5,1408		3629,00		13515			
85.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	1,4364		3990,00		5731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	1,4364		1840,00		2643			
85.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	739102,00				155		
85.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,7**	**2266,00**				**1586**		
85.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,14	119,00				17		
85.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**42**	**59,00**				**2478**		
85.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**2,8**	**605,00**				**1694**		
85.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,7	461,00				323		
86	**С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**7**		**74449,00**	**–**	**521143**	**–**	**521143**	**–**	**562834**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**41691**	
87	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,35**		**83584,40**	**7708,96**	**29255**	**2698**	**24090**	**2759**	**34575**
		НР - 80%; СП - 8%				**7049,44**	**2804,84**	**2467**	**982**		**2561**	
87.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1688	1,45908	1691,00		2467				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3284	0,4649							
87.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0044	0,35154		6161,00		2166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0044	0,35154		2199,00		773			
87.4	1774 С	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,324	0,1134		4694,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,324	0,1134		1840,00		209			
87.5	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1**	**0,35**	**68826,00**				**24089**		
		Стальные конструкции										
88	**С1252-207-0531 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.**	**14**		**29369,00**	**–**	**411166**	**–**	**411166**	**–**	**444059**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**32893**	
89	**С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022**	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**14**		**1386,00**	**–**	**19404**	**–**	**19404**	**–**	**20956**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1552	
90	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	1662,00	–	11634	–	11634	–	12565
		СП - 8%			–	–	–	–		931	
91	С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1015,00	–	7105	–	7105	–	7673
		СП - 8%			–	–	–	–		568	
92	Прайс лист	Кронштейн У1	шт	7	2989,29	–	20925	–	20925	–	22599
		СП - 8%			–	–	–	–		1674	
93	С1252-207-0268 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	8310,00	–	58170	–	58170	–	62824
		СП - 8%			–	–	–	–		4654	
94	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1385,00	–	9695	–	9695	–	10471
		СП - 8%			–	–	–	–		776	
		Изоляторы. Линейная арматура									
95	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20	шт.	14	2111,00	–	29554	–	29554	–	31918
		СП - 8%			–	–	–	–		2364	
96	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	14	52,00	–	728	–	728	–	786
		СП - 8%			–	–	–	–		58	
97	С1261-404-0464 261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,07	2350,00	–	165	–	165	–	178
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
98	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	7	444,00	–	3108	–	3108	–	3357
		СП - 8%			–	–	–	–		249	
99	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	7	422,00	–	2954	–	2954	–	3190
		СП - 8%			–	–	–	–		236	
100	С1261-404-0575 261-404-0575 РСНБ РК 2022	Крюки подвесные для крепления изоляторов ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	293,00	–	4102	–	4102	–	4430
		СП - 8%			–	–	–	–		328	
101	С1252-207-3915 252-207-3915 РСНБ РК 2022	Кронштейн КР 1, оцинкованный, Т.П,3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1940,00	–	13580	–	13580	–	14666
		СП - 8%			–	–	–	–		1086	
102	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	15064,00	–	105448	–	105448	–	113884
		СП - 8%			–	–	–	–		8436	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7		3048,00	–	21336	–	21336	–	23043
		СП - 8%				–	–	–	–		1707	
104	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14		16909,00	–	236726	–	236726	–	255664
		СП - 8%				–	–	–	–		18938	
105	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	71		2309,00	–	163939	–	163939	–	177054
		СП - 8%				–	–	–	–		13115	
106	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7		2309,00	–	16163	–	16163	–	17456
		СП - 8%				–	–	–	–		1293	
107	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	21		1108,00	–	23268	–	23268	–	25129
		СП - 8%				–	–	–	–		1861	
108	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	7		1201,00	–	8407	–	8407	–	9080
		СП - 8%				–	–	–	–		673	
109	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	50		1385,00	–	69250	–	69250	–	74790
		СП - 8%				–	–	–	–		5540	
110	С1252-102-0235 252-102-0235 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-8	шт.	29		2707,00	–	78503	–	78503	–	84783
		СП - 8%				–	–	–	–		6280	
111	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	29		52,00	–	1508	–	1508	–	1629
		СП - 8%				–	–	–	–		121	
112	С1261-404-0464 261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,07		2350,00	–	165	–	165	–	178
		СП - 8%				–	–	–	–		13	
113	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	21		422,00	–	8862	–	8862	–	9571
		СП - 8%				–	–	–	–		709	
114	Е11-330208-0104 1133-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разъединители. Установка вручную	комплект	21		17353,29	1594,40	364419	33482	3285	274474	690004
		НР - 80%, СП - 8%				15602,48	735,26	327652	15440		51111	
114.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	168,2856	1947,00		327652				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3996	8,3916							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	8,3916		3990,00		33482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	8,3916		1840,00		15441			
114.4	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00063	739102,00				466		
114.5	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,01**	**0,21**	**2266,00**				**476**		
114.6	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,42	119,00				50		
114.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,00012**	**0,00252**	**525811,00**				**1325**		
114.8	**249502 С**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,1**	**2,1**	**461,00**				**968**		
115	**515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**21**		**122243,00**	**–**	**2567103**	**–**		**–**	**2567103**
						–	**–**	**–**	**–**	**2567103**	**–**	
116	**Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**21**		**10197,06**	**245,81**	**214138**	**5162**	**45142**	**119417**	**360239**
		НР - 72%; СП - 8%				**7801,60**	**96,34**	**163834**	**2023**		**26684**	
116.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	89,04	1840,00		163834				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053	1,113							
116.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,2226		6612,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,2226		2629,00		585			
116.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	0,6678		4196,00		2802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,6678		1540,00		1028			
116.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,2226		3990,00		888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,2226		1840,00		410			
116.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	0,01428	813201,00				11613		
116.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	0,84	3343,00				2808		
116.8	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	0,021	578162,00				12141		
116.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	0,042	434300,00				18241		
116.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00063	539649,00				340		
117	**С1245-507-0201 245-507-0201 РСНБ РК 2022**	**Привод ПРНЗ-10У1**	**шт.**	**21**		**8478,00**	**–**	**178038**	**–**	**178038**	**–**	**192281**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**14243**	
118	**Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**1**		**244583,61**	**139820,01**	**244584**	**139820**	**4763**	**116136**	**389577**
		НР - 80%; СП - 8%				**100000,66**	**45169,06**	**100001**	**45169**		**28858**	
118.1	20314 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188	55,188	1812,00		100001				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5484	24,5484							
118.3	102 С	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	14,04		6697,00		94026			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04	14,04		1840,00		25834			
118.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	7,4196		4511,00		33470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	7,4196		1840,00		13652			
118.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888	3,0888		3990,00		12324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0888	3,0888		1840,00		5683			
118.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2266,00				227		
118.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,05	119,00				6		
118.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00006	77199,00				5		
118.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00022	525811,00				116		
118.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	3,4	558,00				1897		
118.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,0035	717966,00				2513		
119	С1243-604-0106 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	1		294500,00	–	294500	–	294500	–	318060
		СП - 8%				–	–	–	–		23560	
120	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М12 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0051113		408199,00	–	2086	–	2086	–	2253
		СП - 8%				–	–	–	–		167	
121	С1252-206-0501 252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	77		1025,00	–	78925	–	78925	–	85239
		СП - 8%				–	–	–	–		6314	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					67414728	3273092	56731329	4758647	77741874
								4843204	1504826	2567103	5568503	
	Стоимость оборудования		Тенге					2567103				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					2567103				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					41359745				
	Материалы		Тенге					655555				
	Всего заработная плата		Тенге						3997327			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					35718321				
		Накладные расходы	Тенге					2878084				
		Сметная прибыль	Тенге					3539031				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					47776860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2064
		Сметная заработная плата	Тенге						3997327			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					23487880				
	Материалы		Тенге					416985				
	Всего заработная плата		Тенге						2350703			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19940466				
		Накладные расходы	Тенге					1880563				
		Сметная прибыль	Тенге					2029472				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27397915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1293
		Сметная заработная плата	Тенге						2350703			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					77741878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3357
		Сметная заработная плата	Тенге						6348030			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Ограждение КТПНГ										
122	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**2,07102**		**157474,23**	**31993,84**	**326132**	**66260**	**23403**	**187704**	**554943**
		НР - 69% СП - 8%				**114179,87**	**17173,29**	**236469**	**35566**		**41107**	
122.1	20105 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,644	121,452897	1947,00		236469				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,8192	16,1937							
122.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	29,052	60,167273		78,00		4693			
122.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,178936		6764,00		1210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,178936		2199,00		393			
122.5	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,432	0,894681		8797,00		7871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,894681		2199,00		1967			
122.6	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	6,696	13,86755		3318,00		46013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,696	13,86755		2199,00		30495			
122.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,7216	5,636488		13,00		73			
122.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2484	0,514441		6390,00		3287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,514441		2629,00		1352			
122.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3564	0,738112		3990,00		2945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3564	0,738112		1840,00		1358			
122.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,026	2,124867		79,00		168			
122.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,062131	93,00				6		
122.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,038728	5414,00				210		
122.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,002133	139141,00				297		
122.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	0,000621	813201,00				505		
122.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,449714	289,00				419		
122.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,434914	149,00				65		
122.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000207	2453940,00				508		
122.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,062131**	**289955,00**				**18015**		
122.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000642	467116,00				300		
122.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001243	623062,00				774		
122.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,004018**	**570281,00**				**2291**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,02071	659,00				14		
123	**С1214-201-0102 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**	**1,25256**		**521841,00**	**–**	**653637**	**–**	**653637**	**–**	**705928**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**52291**	
124	**С1241-102-0146 241-102-0146 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм**	**м**	**150**		**2162,00**	**–**	**324300**	**–**	**324300**	**–**	**350244**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**25944**	
125	**С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой шириной 50 мм, толщиной 5 мм**	**т**	**0,08064**		**531899,00**	**–**	**42892**	**–**	**42892**	**–**	**46323**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3431**	
126	**С1241-102-0108 241-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 26х2,8 мм**	**м**	**0,72**		**646,00**	**–**	**465**	**–**	**465**	**–**	**502**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**37**	
127	**С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0057**		**439420,00**	**–**	**2505**	**–**	**2505**	**–**	**2705**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**200**	
128	**С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**м2**	**210**		**1642,00**	**–**	**344820**	**–**	**344820**	**–**	**372406**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**27586**	
129	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные. Устройство**	**м3**	**3,24**		**41764,04**	**1354,93**	**135315**	**4390**	**110079**	**20563**	**168349**
		НР - 91% СП - 8%				**6433,86**	**540,57**	**20846**	**1751**		**12470**	
129.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2552	13,786848	1512,00		20846				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,7996							
129.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,734832		16,00		12			
129.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	0,69984		5538,00		3876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,69984		2199,00		1539			
129.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,009448		5727,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,009448		1840,00		17			
129.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	0,036742		6390,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01134	0,036742		2629,00		97			
129.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,053538		3990,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,053538		1840,00		99			
129.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,3048**	**30086,00**				**99428**		
129.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,296	93,00				121		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,002592	93036,00				241		
129.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,00648	93036,00				603		
129.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,022356	93036,00				2080		
129.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00162	34159,00				55		
129.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,018144	9128,00				166		
129.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,022356	59186,00				1323		
129.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0567	80,00				5		
129.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,6038	3285,00				5268		
129.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,1988	659,00				790		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1830066**	**70650**	**1502101**	**208267**	**2201400**
								257315	**37317**	**–**	**163066**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1503934**				
Материалы			Тенге					**110080**				
Всего заработная плата			Тенге						**22597**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1368619**				
		Накладные расходы	Тенге					**20563**				
		Сметная прибыль	Тенге					**121959**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1646456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22597**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**326132**				
Материалы			Тенге					**23404**				
Всего заработная плата			Тенге						**272035**			
		Накладные расходы	Тенге					**187704**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41107**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**554943**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**137**
		Сметная заработная плата	Тенге						**272035**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2201399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**152**
		Сметная заработная плата	Тенге						**294632**			
РАЗДЕЛ 4. Фундамент КТПНГ												
130	**Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** *ПР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**6**		**3179,74**	**1726,52**	**19078**	**10359**	**–**	**15154**	**36970**
						1453,22	**687,13**	**8719**	**4123**		**2739**	
130.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,891	5,346	1631,00		8719				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3252	1,9512							
130.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,24732	1,48392		5538,00		8218			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24732	1,48392		2199,00		3263			
130.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026136	0,156816		5727,00		898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026136	0,156816		1840,00		289			
130.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,007236	0,043416		4044,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007236	0,043416		1840,00		80			
130.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,028944	0,173664		13,00		2			
130.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044496	0,266976		3990,00		1065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044496	0,266976		1840,00		491			
131	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные ФБС 24.4.6 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**3,258**		**68826,00**	**–**	**224235**	**–**	**224235**	**–**	**242174**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**17939**	
132	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**36**		**3642,96**	**232,23**	**131147**	**8361**	**108626**	**15786**	**158687**
		НР - 94%, СП - 8%				**393,32**	**73,16**	**14160**	**2634**		**11755**	
132.1	20159 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2735	9,846	1438,00		14159				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343	1,2348							
132.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	0,434304		4895,00		2126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012064	0,434304		1840,00		799			
132.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	1,90944		120,00		229			
132.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	0,288288		5727,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008008	0,288288		1840,00		530			
132.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,05616		3990,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,05616		1840,00		103			
132.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012688	0,456768		9042,00		4130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012688	0,456768		2629,00		1201			
132.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0184**	**0,6624**	**10219,00**				**6769**		
132.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	0,3312	10204,00				3380		
132.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0298**	**1,0728**	**9389,00**				**10073**		
132.11	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**0,4464**	**198041,00**				**88406**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**374460**	**18720**	**332861**	**30940**	**437831**
								22879	**6757**	**–**	**32433**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**374460**				
	Материалы		Тенге					**108627**				
	Всего заработная плата		Тенге						**29636**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**224235**				
		Накладные расходы	Тенге					**30940**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32433**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**437833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29636**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**437833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29636**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Заземление										
133	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24**		**5347,45**	**183,18**	**128339**	**4397**	**92208**	**23994**	**164520**
		НР - 72% СП - 8%				**1322,24**	**66,32**	**31734**	**1592**		**12187**	
133.1	20455 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,742	17,808	1782,00		31734				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,7128							
133.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,35616		6612,00		2355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,35616		2629,00		936			
133.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	6,46176		96,00		620			
133.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,35616		3990,00		1421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,35616		1840,00		655			
133.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001872	309392,00				579		
133.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,8	1293,00				6206		
133.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,1944	439420,00				85423		
134	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**120**		**1034,45**	**27,91**	**124134**	**3349**	**89051**	**23749**	**159714**
		НР - 72% СП - 8%				**264,45**	**10,42**	**31734**	**1250**		**11831**	
134.1	20455 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1484	17,808	1782,00		31734				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,564							
134.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,27984		6612,00		1850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,27984		2629,00		736			
134.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	3,98136		96,00		382			
134.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,27984		3990,00		1117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,27984		1840,00		515			
134.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00108	309392,00				334		
134.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	4,44	1293,00				5741		
134.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,156	531899,00				82976		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**252473**	**7746**	**181259**	**47743**	**324234**
								63468	**2842**	**–**	**24018**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**252473**				
	Материалы		Тенге					**181260**				
	Всего заработная плата		Тенге						**66310**			
		Накладные расходы	Тенге					**47743**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24018**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**324234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**66310**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**324234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**66310**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**145916786**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**11908121**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13483023**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5028299**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**77495287**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**22483008**		
		- Накладные расходы	Тенге							**11404101**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9143247**	